9605 C26.
QL545
S78
1861

Digitized by Google

DATE DUE

DEC 1 1978

MAY 1 4

JUN 0 5 1992

RETURN TO

ENTOMOLOGY LIBRARY
Cornell University
Ithaca, N. Y.

Cornell University Library
QL 545.S78 1861
Catalog der lepidopteren Europa's und de

3 1924 018 341 366

Digitized by Google

CATALOG

DER

LEPIDOPTEREN EUROPA'S

UND DER

ANGRENZENDEN LÄNDER.

I. Macrolepidoptera

bearbeitet von

Dr. O. Staudinger.

II. Microlepidoptera

bearbeitet von

Dr. M. Wocke.

DRESDEN,

bei Dr. O. Staudinger

und in der

Königl. Hofbuchhandlung von Hermann Burdach.

September 1861.

Digitized by Google

CATALOGUE

DES LÉPIDOPTÈRES D'EUROPE

ET

DES PAYS LIMITROPHES.

I. Macrolepidoptera

par

Dr. O. Staudinger.

II. Microlepidoptera

par

Dr. M. Wocke.

DRESDE,

CHEZ DR. O. STAUDINGER

et à la

LIBRAIRIE ROYALE DE HERMANN BURDACH.

Septembre 1861.

Digitized by Google

QL545
S78
1861

9605 C26.
A 34791

CORNELL
UNIVERSITY
LIBRARY

Von diesem Catalog erscheint ein kleiner, wohlfeiler Auszug, der sich zum Tauschverkehr, zum Verzeichnen des Sammlungsbestandes und zu andern ähnlichen Zwecken besonders eignet, und auf feinerem sowie gröberem Schreibpapier zu haben sein wird.

De ce catalogue il y aura une petite édition à très bon marché, et destinée principalement à l'annotation des espèces dans les échanges: il en sera tiré sur papier très fin et sur papier fort.

Digitized by Google

Vorwort.

Im vorliegenden Catalog wurden die Microlepidoptera von meinem Freunde, Dr. Wocke in Breslau, die Macrolepidoptera von mir bearbeitet. Kaum bedarf es einer Entschuldigung, dass wir den Lepidopteren des eigentlichen Europa's auch die mit ihnen im sogenannten Habitus übereinstimmenden Arten der angrenzenden Länder hinzufügten. Bereits alle früheren Cataloge, die dem Titel nach nur europäische Lepidopteren enthalten sollten, führen eine Anzahl niemals in Europa gefangener Arten auf. Ich erinnere hier nur an Thais Cerisyi God., Doritis Apollinus Hbst., Parnassius Nomion F. d. W., Colias Aurora Esp. etc., von denen die ersteren beiden, zuverlässigen Quellen nach, nur in Kleinasien, letztere aber nur im östlichen Sibirien gefangen wurden. Obwohl ich kaum glaube, dass diejenigen Sammler, welche nur ächt europäische Lepidopteren sammeln wollen, obige Arten, falls sie sie bereits besitzen, deshalb aus ihren Sammlungen entfernen werden, so ist ihnen dies doch durch unsern Catalog sehr leicht gemacht, da wir alle Arten, die bisher nicht mit völliger Gewissheit innerhalb der Grenzen Europa's gefangen wurden, durch ein Sternchen (*) bezeichneten. Die meisten dieser nicht ächt europäischen Arten gehören Asien an, und wurden durch den rastlosen Eifer des leider zu früh gestorbenen Albert Kindermann entdeckt. Die Lepidopteren-Fauna Sibirien's, des nördlichen Transcaucasien's, Kleinasiens sowie theilweise die Syrien's gleicht und ergänzt so sehr die unseres Welttheils, dass ein Trennen derselben aus bloscn geographischen oder politischen Gründen höchst unwissenschaftlich wäre. Auch sind die Geographen keineswegs darüber einig, wo im Osten die genauen Grenzen Europa's zu bezeichnen sind. Manche betrachten die nördlich vom Caucasus, zwischen dem Asowschen und Caspischen Meere gelegenen Steppen, ihrer geographischen Natur nach, als durchaus zu Asien gehörend, andere rechnen nicht nur diese Gebiete, sondern sogar die südlich vom Caucasus gelegenen Länder (Transcaucasien) zu Europa. Uns

Préface.

Dans le catalogue suivant les Microlepidoptera ont été traités par mon ami, M^r. le Docteur Wocke à Vratislavie, et les Macrolepidoptera par moi. On nous pardonnera facilement d'avoir ajouté aux Lépidoptères de l'Europe proprement dite ceux des pays limitrophes, qui ont absolument le même type. Presque tous les catalogues qui ont précédé le notre, et dont le titre n'annonce que des Lépidoptères d'Europe, contiennent un bon nombre d'espèces qui n'ont jamais été prises dans cette contrée, telles que les Thais Cerisyi God., Doritis Apollinus Hbst., Parnassius Nomion F. d. W., Colias Aurora Esp. etc.; les deux premières appartiennent incontestablement à l'Asie Mineure, et les deux autres n'habitent que la Sibérie Orientale. Sans doute, les amateurs qui ne s'occupent que des Lépidoptères d'Europe, et qui possédent les espèces que je viens de citer, ne les excluront pas de leur collections: cependant nous avons voulu que notre catalogue leur laissât cette facilité, et c'est pourquoi nous avons marqué d'un astérisque (*) tontes les espèces dont l'origine européenne n'est pas rigoureusement constaté. La plupart de ces espèces appartiennent à l'Asie, et leur découverte en est dûe au zèle infatiguable de M^r. Albert Kindermann, qui, malheureusement, a été enlevé trop tôt à notre science. Les faunes lépidoptérologiques de la Sibérie, de l'Asie Mineure, celle des pays situés au delà du Caucase, et même la plus grande partie de celle de la Syrie ressemblent tellement à la faune de notre partie du Monde, qu'elles semblent n'en être que de complément: il eût donc été très peu rationnel de les séparer pour des motifs purement géographiques ou politiques. Du reste, on sait que les Géographes eux-mêmes ne sont pas d'accord sur les limites réelles de l'Europe Orientale. Les uns soutiennent que les steppes situés au nord du Caucase, entre la mer Caspienne et la mer d'Azof, appartiennent à l'Asie en vertu de leur situation topographique; d'antres, au contraire, non contents d'annexer ces vastes régions à l'Europe, y

Digitized by Google

gilt im Osten das Uralgebirge und der Uralfluss, im Süden das Caspische Meer und die Caucasus-Kette als Grenze Europa's, und bezeichnen wir alle jenseits derselben aufgefundenen Arten mit einem Sternchen.

Hinsichtlich der übrigen Grenzen Europa's kann kaum ein Zweifel entstehen, und könnte hier höchstens über einige kleine Inseln im griechischen Archipelagos gestritten werden, sowie über Island, das wir zu Europa rechnen, obwohl es in geographischer Beziehung zu Amerika gehören mag. Island führt uns zum arktischen Amerika, zu Grönland und Labrador; und in der That finden wir auch die Lepidopteren jener Gegenden schon lange in unseren europäischen Faunen aufgenommen. Die meisten dieser Arten kommen auch im polaren Europa vor, und alle haben mit den europäischen Arten einen so übereinstimmenden Habitus, dass sie naturgemäss zu denselben gerechnet werden müssen.

Um consequent zu sein, müssten auch eine Anzahl nordafrikanischer Lepidopteren derjenigen Theile Afrika's, die den andalusischen Küsten so nahe liegen, mit in unseren Catalog gezogen werden. Dies ist indessen nur mit sehr wenigen Arten geschehen, wie z. B. mit Anthocharis Douei Pier., Zygaena Algira Dup. etc. Einmal scheint die Fauna dieser Gegenden sich viel schroffer von der europäischen abzusetzen, als die der nördlich und östlich gelegenen Länder, zweitens sind die Europa allernächst gegenüberliegenden Küsten Nordafrika's noch so gut wie gar nicht durchforscht.

Ein bestimmter Abschluss über diese aussereuropäischen Schmetterlinge mit europäischem Habitus ist übrigens um so weniger zu erwarten, als es sogar in Europa manche Arten mit entschieden exotischem Habitus giebt; ich erinnere nur an Charaxes Jasius L. Bei manchen Arten des vorliegenden Catalog's war es mir zweifelhaft, ob dieselben innerhalb der von mir angenommenen Grenzen Europa's gefunden wurden, und sind solche meistens mit einem dahinter gesetzten „(spec. Eur.?)" bezeichnet.

Sehr schwierig war die Wahl eines Systems, nach dem wir die Arten im vorliegenden Catalog aufführten. In der letzten Zeit sind Systeme über Systeme entstanden, die alle ihre guten Seiten haben, und dennoch alle viel zu wünschen übrig lassen. Wir halten es auch für eine der schwierigsten Aufgaben in der ganzen Zoologie, ein gutes, natürliches System für die Lepidopteren aufzustellen, und es ist von vornherein klar, dass ein solches, wenn es

joignent encore les contrées qui s'étendent au sud du Caucase (la Transcaucasie). Pour nous, nous regarderons comme limites entre l'Europe et l'Asie, à l'Est, les montagnes et la rivière de l'Oural, et au sud, la mer Caspienne et la chaîne du Caucase. Toutes les espèces trouvées au delà de ces limites seront marquées d'un astérique.

Quant aux autres bornes de l'Europe, elles sont trop bien déterminées pour souffrir la discussion, sauf peut-être en ce qui concerne quelques îlots de l'archipel Grec et l'île d'Islande, que nous réunissons à l'Europe, bien qu'elle semble, topographiquement, faire partie de l'Amérique. Par l'Islande nous touchons à l'Amérique boréale, au Groenland et au Labrador, ce qui fait que les Lépidoptères de ces régions figurent déjà depuis longtemps dans nos faunes d'Europe. De fait, la plus grande partie de ces espèces ont été retrouvées dans l'Europe boréale, et ceux même qui lui sont étrangers ressemblent tellement à ceux qui l'habitent, que leur ensemble peut seul donner une idée exacte de la faune arctique.

Pour être conséquent, il faudrait aussi ajouter aux Lépidoptères de l'Europe un bon nombres des espèces habitant les parties de l'Afrique qui avoisinent le plus les côtes de l'Andalousie; cependant nous ne trouvons dans les catalogues qu'une très petite quantité de ces espèces, comme par exemple Anthocharis Douei Pier., Zygaena Algira Dup. etc. C'est que, d'abord, la séparation des deux faunes Africaine et Européenne est beaucoup plus tranchée qu'on ne l'observe dans le Nord et dans l'Est; puis, les parties de l'Afrique les plus voisines de l'Europe nous sont presque inconnues au point de vue lépidoptérologique.

D'un autre côté il serait à peu près impossible de décider avec certitude quels sont les Lépidoptères marqués au type de la faune d'Europe, et qui ne l'habitent pas, parceque l'Europe elle-même produit des formes entièrement exotiques: il suffit de citer le Charaxes Jasius L. Enfin, on trouvera, dans ce catalogue, un certain nombre d'espèces dont l'origine Européenne n'a pas pû encore être constatée d'une manière incontestable; nous les avons désignées ainsi: „(spec. Eur.?)."

La grande difficulté, c'était d'établir un bon système de classification. Les méthodes nouvelles ne sont pas rares depuis quelque temps: toutes ont leur bon côté, mais elles laissent beaucoup encore à désirer. Nous tenons que le problème le plus difficile dans l'étude de la zoologie tout entière, c'est de créer un bon système naturel pour l'ordre des Lépidoptères, et, quoi qu'on puisse faire, il est évident qu'une classification qui ne s'applique qu'aux Lépi-

Digitized by Google

nur die europäischen Arten berücksichtigt, stets sehr lückenhaft bleiben muss. Hier ein neues System zu geben, lag weder in unserer Absicht noch in unserer Kraft, und hielten wir es ebenso für unzulässig, an dem von uns für die einzelnen Abtheilungen gewählten Systeme Anderer irgend welche bedeutende Abänderungen vorzunehmen.

Bei den europäischen Macrolepidopteren sind wenigstens die Gattungen der *Rhopalocera, Sphinges* und *Bombyces* so ziemlich feststehend, wenngleich gattungsliebende Systematiker später nicht ermangeln werden, wo möglich aus jeder Art eine Gattung zu machen. Ich folge hier fast genau der von Herrn Lederer in den „Verhandlungen des zoologisch-botanischen Vereins in Wien. 1852" gegebenen Aufstellung der Familien und Gattungen, die wesentlich nicht von den früheren Systemen Ochsenheimer's, Treitschke's, Boisduval's, Duponchel's und Herrich-Schäffer's verschieden ist. Ich halte es dabei für höchst unwesentlich und gleichgültig, mit welcher Gattung man bei den Rhopalocren beginnt, ob man auf dieselben die Sphingiden, Sesiiden oder Epialiden folgen lässt u. s. w. Denn eine natürliche Reihenfolge wird bei Dingen, die von der Natur, sei es kreis-, strahlen- oder zweigförmig, erschaffen sind, die aber doch in einem Buche der graden Reihe nach gegeben werden müssen, niemals möglich sein.

Bei den *Noctuen* und *Geometren* folgte ich ganz genau den Systemen des Herrn J. Lederer, der erstere in einem besonderen Werke: „Die Noctuinen Europa's. Wien 1857", letztere in den „Verhandlungen des zoologisch-botanischen Vereins in Wien. 1853" bearbeitet hat. Ich kann hier nur Jeden, der sich dafür interessiren sollte, auf ein genaueres Studium dieser beiden Arbeiten, denen ich vor allen anderen den Vorzug gab, hinweisen. Wie sehr auch hierin Herrn Lederer's Systeme von den altgewohnten abweichen, so muss doch Jeder, der dieselben genauer prüft, zugestehen, dass sie nach festen, wissenschaftlichen, auf organischen Thatsachen beruhenden Principien aufgestellt sind. Mögen diese Systeme auch immerhin künstliche sein, so sind sie dennoch denen vorzuziehen, die auf Eintheilungsgründen beruhen, welche sich bei genauer Betrachtung als höchst wandelbar, oder gar als ganz imaginär erweisen. Sehr ungern vermissen wir indessen bei Herrn Lederer's Systemen eine genau bezeichnete Eintheilung in Familien; und glaube ich auch, dass die Zahl der Gattungen hätte vermindert werden können.

Wenn ich endlich die etwas veraltete Haupteintheilung in Sphinges, Bombyces und Noctuae beibehielt, so that ich dies lediglich aus practischen Rücksichten für

doptères d'Europe est nécessairement très imparfaite. Nous n'avions ni la volonté, ni le pouvoir de créer un système entièrement nouveau, de même que nous n'avons pas cru devoir faire des modifications considérables aux classifications antérieures que nous avons adoptées pour différentes sections.

Parmi les Macrolépidoptères, du moins ceux d'Europe, les genres des *Rhopalocera*, des *Sphinges* et *Bombyces* sont assez nettement dessinés, bien qu'il ne soit pas impossible que, plus tard, quelque auteur, abusant de la subdivision, fasse presque de chaque espèce un genre distinct. Dans cette partie du catalogue, j'ai suivi à peu près exactement l'ordre des familles et des genres tel qu'il a été établi par Mr. Lederer dans les „Verhandlungen des zoologisch-botanischen Vereins in Wien. 1852": cet ordre ne diffère pas beaucoup de ceux qu'ont adopté les auteurs précédents, tels que Ochsenheimer, Treitschke, Boisduval, Duponchel et Herrich-Schaeffer. Que le classement des Rhopalocera débute par un genre ou par un autre, puis qu'on les fasse suivre immédiatement des Sphingides, ou des Sesiides, ou des Epialides, ce sont là des points qui me semblent peu importants: car jamais il ne sera possible de présenter l'un après l'autre, dans une suite naturelle, des êtres que la Nature a créés par groupes si distincts, et souvent si divergents dans une même famille.

Pour les *Noctuélites* et les *Géomètres*, je me suis rallié exactement aux systèmes de Mr. J. Lederer qui a publié sur les premières un travail spécial, „Die Noctuinen Europa's. Wien 1857", et a écrit sur les secondes dans les „Verhandlungen des zoologisch-botanischen Vereins in Wien. 1853." Je ne peux mieux faire que de renvoyer mes lecteurs à ces deux ouvrages, auxquels j'ai donné la préférence par dessus tous les autres. Quelles que soient les différences entre les systèmes de Mr. Lederer et ceux des auteurs qui l'ont précédé, et qui étaient généralement admis, il faut bien avouer qu'en examinant attentivement le premier, on reconnait qu'il repose sur des principes fixes, scientifiques, et établis sur des caractères organiques: et à coup sûr, une pareille méthode, si artificielle qu'elle soit, sera toujours supérieure à celles qui ne s'appuient que sur des caractères variables, et même souvent imaginaires. Toutefois, il est à regretter que Mr. Lederer n'ait pas établi de divisions par familles; je pense en même temps que le nombre de ses genres aurait pu être plus restreint.

J'ai conservé les dénominations un peu surannées de Sphinges, Bombyces, Noctuae: c'est afin de faciliter à beaucoup du monde

Digitized by Google

Catalogszwecke, um dadurch Manchem das Auffinden der Arten zu erleichtern.

Ueber die Microlepidopteren schreibt mir mein Freund, Dr. Wocke, Folgendes: „Die *Pyraliden* und *Crambiden* sind mit „geringen Aenderungen nach Herrich-Schäffer und Zeller geordnet, die *Tortriciden* „nach Lederer. Bei den *Tineiden* bin ich „Stainton's System gefolgt, die *Pterophoriden* sind nach Zeller geordnet. Hinsichtlich der Namen habe ich mich strenge „an die Priorität gehalten und den ältesten „Namen selbst dann den Vorzug gegeben, „wenn sie unrichtig geschrieben oder gebildet waren, weil sie, sobald sie einer „Species ertheilt sind, diese allein bezeichnen, und es dabei ganz gleichgültig ist, „ob sie noch an etwas Anderes erinnern, „z. B. Erxlebella nicht Erxlebeniella, Geoffrella nicht Geoffroyella*). Ebenso habe „ich überall die Endungen des Namengebers gelten lassen, ohne Rücksicht auf „die Familien und deren bei den Franzosen und deren Nachahmern eingeführten „Zwangsendungen."

Der Priorität der Namen habe auch ich besondere Sorgfalt zugewandt, gestehe aber, dass dieselbe oft sehr schwierig, zuweilen sogar nicht sicher, zu erweisen ist. So unwesentlich es auch im Grunde sein mag, ob eine Art den ihr zuerst gegebenen Namen führt, so lästig und störend die Wiedereinführung desselben sogar bei vielen Arten ist, die fast nur unter später gegebenen Namen bekannt sind, so ist es doch von der grössten Wichtigkeit, dass jede Art nur einen, von Jedermann angewandten Namen habe. Um aber hiezu zu gelangen, ist der einzigste, durch Vernunft und Gerechtigkeitsgefühl gegebene Weg der der unbedingten Priorität der Namen, wo eben solche mit Sicherheit aufgefunden werden kann. Zu bedauern ist es, dass nicht bereits spätere Autoren die vernachlässigten älteren Namen wieder einführten, obgleich ihnen dieselben in manchen Fällen sehr wohl bekannt waren. Oft kommt noch hinzu, dass diese ältesten Namen von viel besseren Beschreibungen begleitet sind, als die später gebräuchlich gewordenen; wie z. B. die Artbeschreibungen des Herrn von Rottemburg aus dem vorigen Jahrla recherche des espèces dans notre catalogue.

En ce qui concerne les Microlépidoptères, voici ce que m'écrit mon ami, le Docteur Wocke: „Pour le *Pyralides* et „*Crambides* j'ai adopté, sauf des faibles „changements, la classification établie par „Mrs Herrich-Schaeffer et Zeller; pour les „*Tortricides*, celle de Mr Lederer. Les „*Tinéides* sont classées d'après le système „de Mr Stainton, et les *Ptérophorides* d'après „celui de Mr Zeller. Quant aux noms, j'ai „observé strictement la loi de priorité, et „j'ai toujours donné la préférence aux noms „les plus anciens, lors même que l'orthographe de ces noms soit vicieuse; car, du „moment qu'un nom est imposé à une „espèce, il n'a pas d'autre but que de la „désigner, et il m'importe peu qu'il „serve encore à rappeler autre chose que „l'insecte auquel il appartient: par exemple „Erxlebella pour Erxlebeniella, Geoffrella „pour Geoffroyella*). Par la même raison, „j'ai toujours maintenu la terminaison „donnée par celui qui, le premier, a nommé „l'espèce; et je n'ai eu nul égard aux dé„sinences forcées appliquées à toute une „famille par les imitateurs de la méthode „usitée en France."

J'ai aussi respecté scrupuleusement la priorité des noms, quoique à vrai dire, il soit souvent fort difficile de la constater d'une manière sûre. Ce n'est pas que la chose soit très-avantageuse par elle-même, car souvent l'application du nom le plus ancien est incommode pour désigner une espèce que nous ne connaissons que sous un nom ultérieur; mais l'essentiel est que chaque espèce ne soit connue que sous un seul nom, employé par tout le monde. Pour parvenir à ce but il n'y a qu'un seul moyen, conforme à la raison en même temps qu'à la justice: c'est de laisser à chaque espèce son premier nom, lorsque celui-ci peut-être constaté sans le moindre doute; et on peut souvent y réussir pour des noms créés par les anciens auteurs et négligés depuis. Il est même fort regrettable que des écrivains plus modernes n'aient pas continué à se servir de ces noms, qu'ils ont pourtant bien connus. Les noms primitifs sont souvent accompagnés de descriptions bien plus précises que celles qui sont jointes aux noms plus récents et généralement admis. Ainsi les descriptions de Mr de Rottemburg, faites au siècle

*) Obgleich diese Ansicht meines sehr geschätzten Mitarbeiters die richtige sein mag, so scheint es mir doch besser, solche Namen, bei welchen eine sprachwidrige oder unrichtige Schreibart mit Sicherheit nachgewiesen werden kann, zu corrigiren. Es ist dies daher von mir in den meisten Fällen geschehen, und hinter dem corrigirten Namen der ursprüngliche in Klammern beigefügt worden.

*) Bien que cette opinion de mon estimable Collaborateur puisse être juste, je préfère, pour mon compte, rétablir l'orthographe des noms, toutes les fois qu'on peut-être sûr qu'ils sont faussement écrits, ou dérivés sans méthode. Mais quand je me permettrai ces sortes de corrections, on trouvera toujours, à côté du nom rectifié, le nom primitif entre parenthèses.

Digitized by Google

hundert ausgezeichnet zu nennen sind, und jedenfalls viel besser als die mancher jetzt lebender Entomophilen. Leider fehlen uns bei gewissen Werken, z. B. denen des Esper und Hübner, die genauen Data über die Erscheinungszeit der einzelnen Theile, und die ungefähren Anhaltspunkte, welche man dafür hat, reichen in manchen Fällen nicht aus. Als besonderes Glück kann ich es betrachten, durch eine Anzahl alter Originalumschläge, in denen Esper seine einzelnen Hefte versandte, die genaue Erscheinungszeit mancher seiner Tafeln zu kennen.

Sogenannte „nomina in litteris", d. h. Namen, die weder von Beschreibungen noch Abbildungen begleitet sind, wie sich deren z. B. viele in Boisduval's und Heydenreich's Catalogen vorfinden, haben natürlich gar keinen Anspruch auf Gültigkeit, und sind von uns gar nicht mit aufgenommen worden.

Besonders unglücklich haben zwei Umstände auf die Nomenklatur der Lepidopteren eingewirkt; zunächst der bereits erwähnte Endungszwang für alle Arten mancher Familien. Wenn Linné, der Begründer der wissenschaftlichen Nomenklatur, wirklich für gewisse Abtheilungen von Lepidopteren Namen mit gewissen Endungen brauchte, so wollte er dadurch dieselben keineswegs zum allgemeinen Gesetz erheben. Denn grade schon seine Zeitgenossen, z. B. Scopoli, beobachteten diesen Endungszwang durchaus nicht in allen Fällen, und Linné, der Scopoli's Namen sehr wohl kannte, eifert nirgends dagegen. Ueberhaupt haben sich die Autoren des vorigen Jahrhunderts viel weniger als die späteren an den Endungszwang gebunden. Was würde Linné, der den Thieren so klassische und vernünftige Namen gab, zu einer Sesia Schmidtiiformis oder Pterophorus Millieridactylus gesagt haben? Und wie oft waren die Anhänger des Endungszwanges genöthigt, den einmal gegebenen Namen zu ändern, jenachdem das Thier von den Systematikern zu dieser oder jener Familie gezogen wurde! Wenn es nun schon ein unglücklicher, leider niemals zu ändernder Umstand ist, dass die Systeme sich verändern, wie viel unglücklicher ist es nicht noch, wenn wir nicht einmal für die Arten feste, unveränderliche Namen haben sollen!

Ein zweiter vollkommen unbegründeter, und geradezu unwissenschaftlicher Gebrauch bei den Lepidopterologen war bisher der, in gewissen grossen Abtheilungen, z. B. bei den Tagvögeln, einen Namen nur einmal angewendet wissen zu wollen. Nehmen wir jede andere Abtheilung der Zoologie, oder die Botanik, so finden wir, dass derselbe Name für beliebig viele Arten angewendet werden kann und angewendet wird, wenn diese Arten verschiedenen Gattungen angehören. Wie viele Namen sind nicht schon mehrfach vergeben, und wie viele werden noch vergeben werden, ohne dass man daran denkt, sie zu ändern! Ich habe mich daher auch nicht gescheut, einige Namen, die bereits mehrfach vergeben waren, zu ändern, und werde dies auch ferner thun, wo es mir nöthig erscheint.

dernier, valent pour la plupart, beaucoup mieux que celles de certains entomophiles de notre époque. Malheureusement nous avons quelques ouvrages, comme ceux d'Huebner et d'Esper où les dates véritables de la publication manquent totalement; on en est réduit à des calculs approximatifs, qui sont loin de suffir toujours. Par un hasard très heureux, j'ai retrouvé, sur d'anciennes enveloppes dans lesquelles Esper avait envoyé ses cahiers, des indications exactes sur le temps où furent publiées bon nombre de ses planches.

Les noms „in litteris" c'est-à-dire ceux que n'accompagne ni description, ni figure, comme on en trouve assez dans les catalogues de Boisduval, Heydenreich etc. n'ont pas droit à la moindre validité, et nous n'avons pas voulu en charger notre catalogue.

Je veux dire aussi quelques mots de deux causes qui ont exercé une fâcheuse influence sur la nomenclature des Lépidoptères. La première c'est l'usage d'une désinence uniforme pour les noms de toutes les espèces d'une même famille. Quand Linné, le créateur de la méthode scientifique des noms, a appliqué à certains groupes de lépidoptères des terminaisons identiques, il était bien loin d'en vouloir faire une règle universelle. Ses contemporains, Scopoli, entre autres, n'ont pas suivi son exemple sur ce point, et Linné, qui connaissait parfaitement les noms de Scopoli, ne les a jamais censurés. En général, les auteurs du siècle passé ont employé beaucoup moins que leur successeurs ces sortes de terminaisons. Qu'aurait dit Linné, qui donnait aux animaux des noms aussi classiques que pleins d'à-propos, s'il eût vu des noms tels que Sesia Schmidtiiformis ou Pterophorus Millieridactylus? Et que de fois les partisans des terminaisons semblables n'ont-ils pas été forcés de changer les noms établis, selon qu'une autre classification plaçait une espèce dans telle ou telle famille! Il est déjà assez regrettable que tout système soit sujet à changement, sans aller encore augmenter les difficultés en donnant des noms variables à des espèces définitivement établies.

Un autre usage que je crois nuisible, et qui manque des motifs scientifiques, c'est de restreindre l'application d'un nom à une seule espèce, au moins dans chacune des grandes sections de l'ordre des Lépidoptères, Diurnes, Sphinges etc. Il en est autrement dans toutes les autres branches de la zoologie et surtout dans la botanique, où nous trouvons souvent le même nom employé pour un grand nombre d'espèces, pourvu qu'elles appartiennent à des genres diffé-

*

Digitized by Google

gehören. Leider ist es ein grosser, wie es scheint, tief eingewurzelter Fehler bei den Schmetterlingsliebhabern, dass sie fast niemals die Gattungsnamen vor den Artnamen setzen. Eine leichte, aber durchaus ungenügende Entschuldigung kann zwar in dem Umstande gefunden werden, dass die Gattungen der Lepidopteren bisher so vielfach geändert wurden; allein es giebt sehr viele Arten, von denen Jeder voraussehen kann, dass selbst der kühnste Systematiker sie nicht in eine Gattung vereinen wird. Solchen Arten müssen wir denn ruhig ihre gleichlautenden Namen lassen, falls sie darunter zuerst bekannt gemacht wurden. Durch eine solche vernunftgemässe Unterordnung in die allgemein angenommenen wissenschaftlichen Principien kann die Lepidopterologie nur gewinnen, während sie leider gar oft durch das willkürliche Lostrennen davon an Ansehen bei wissenschaftlichen Leuten verloren hat.

Bei den Macrolepidopteren habe ich ferner einen möglichst strengen Unterschied zwischen den blos zufälligen Abänderungen der Arten und deren Localvarietäten oder Raçen durchzuführen gesucht. Erstere, mit „ab." (aberratio) bezeichnet, sind mir diejenigen, welche überall einzeln, an demselben Ort und zu gleicher Zeit mit der Haupt- oder Raçenform auftreten können. Sie zerfallen in solche, die sich constant, oder wenigstens ziemlich constant wiederholen, z. B. Arg. ab. Valesina Esp. (Paphia L.), Nemeoph. ab. Hospita SV. (Plantaginis L.) etc., und in solche, die ganz zufällig erscheinen und vielleicht nie wieder in ähnlicher Weise vorkommen. So interessant diese letzteren Aberrationen auch sein mögen, so halte ich es doch für ganz überflüssig, ihnen besondere Namen zu geben, weshalb ich auch die denselben bereits ertheilten nur als Synonyma citire, und sie meistens mit einem dahinter gesetzten „ab." bezeichne.

Von viel wichtigerer Bedeutung sind die Localvarietäten oder Raçen, von mir mit „v." (varietas) bezeichnet. Bei diesen ist sogar häufig die Annahme möglich, dass sie selbstständige Arten repräsentiren; und nur der Umstand, dass bei einer Anzahl solcher Localvarietäten, durch die genauere Kenntniss ihrer früheren Zustände, ihr Zusammengehören mit anderen Formen unbezweifelbar nachgewiesen ist, macht das Vorkommen derselben überhaupt (bei den Lepidopteren wenigstens) unangreifbar. Sehr viele Localvarietäten, bei denen die genauen Beweise dafür fehlen, werden allerdings stets angezweifelt und für eigene Arten gehalten werden können; dagegen ist dann Nichts zu sagen, und bleibt dies der Anschauungsweise eines Jeden überlassen. Localvarietäten, die möglicherweise

rentes. Malheureusement beaucoup de Lépidoptéristes négligent le plus souvent de faire précéder le nom du genre, lorsqu'ils citent le nom de l'espèce. Ils s'en excusent en disant que la composition des genres n'est pas stable, et qu'une espèce peut passer de l'un à l'autre; mais ce motif n'est pas suffisant, car on pourrait citer bon nombre d'espèces, que le nomenclateur le plus hardi ne pourrait faire entrer dans le même genre; ainsi l'on peut donc, sans inconvénient, laisser à ces espèces leur noms primordiaux, quand même ces noms seraient identiques. L'observation rigoureuse de ces lois généralement admises dans la science est le seul moyen de faire progresser la Lépidoptérologie, qui a souvent perdu l'estime des gens méthodiques, pour s'être trop livrée à l'arbitraire.

Quant aux Macrolépidoptères, j'ai cherché à établir distinctement les différences qui séparent les variétés purement accidentelles, ou aberrations, des variétés locales, ou races. Les premières (désignées par „ab.") sont pour moi celles qui peuvent se remontrer partout, dans la même localité, et en même temps que les individus de l'espèce principale ou ceux de sa race. Quelques-unes se reproduisent toujours sensiblement avec les mêmes formes, comme par exemple l'Arg. ab. Valesina Esp. (Paphia L.), Nemeoph. ab. Hospita SV. (Plantaginis L.) etc., d'autres, au contraire, sont sujettes à varier presque à l'infini, sans jamais se reproduir dans la même manière. Cette dernière sorte d'aberrations, telle intéressant qu'elle soit, ne devrait jamais recevoir de noms spéciaux; ils ne servent qu'à surcharger les catalogues sans aucune utilité pour la science; aussi, les noms qu'elles portent ne sont cités par moi que pour la synonymie, et j'y ajoute le plus souvent le signe „ab."

Il en est tout autrement des variétés locales ou races, qui sont assez importantes dans la série des espèces: je les ai désignées par un „v." (varietas). C'est ici qu'il est souvent très difficile de décider si ces formes ne sont que des modifications du type, ou si elles doivent en être séparées. Nous nous sommes assurés par l'étude des premiers états chez un bon nombre de ces races, qu'elles ne constituent pas des espèces distinctes: ainsi, en général, l'existence des races chez les Lépidoptères est au moins incontestable. Toutefois comme il en existe un grand nombre qui n'ont pas encore été soumises à l'étude dans leurs premiers états, chacun doit rester libre de les considérer soit comme espèces valables, soit comme simples variétés. Pour celles qui dans mon opinion seraient sus-

Digitized by Google

eigene Arten repräsentiren können, bezeichnete ich durch ein dahinter gesetztes „(propr. spec.?)“ (propria species?) oder „(sp. distincta?)“. Andererseits giebt es manche, bisher für gute Arten gehaltene Formen, welche vielleicht später als Localvarietät zu einer anderen Art gezogen werden müssen; ich habe sie in vielen Fällen durch ein dahinter gesetztes „(praec. var.?)“ oder „(sequent. var.?)“ (praecedentis varietas? oder sequentis varietas?) bezeichnet.

Von den verschiedenen Localformen muss diejenige als Hauptart angenommen werden, welche zuerst publicirt wurde, gleichviel aus welchem Lande sie stammt, und ob sie die häufiger oder seltener vorkommende ist. Zuweilen findet sich dieselbe Form der Localvarietät einzeln, also gewissermassen als Aberration, zusammen mit der Hauptart vor, was ich durch ein davorgesetztes „v. et ab.“ andeutete. In gewissen Fällen, wo mir genauere Kenntniss über das Vorkommen der Thiere fehlte, musste ich es ungewiss lassen, ob sie blosse Aberrationen oder Localvarietäten seien, durch „ab. (v.?)“ oder „v. (ab.?)“ bezeichnet. Da ich ein Bezeichnen der verschiedenen bekannten Raçenformen eines Thiers für durchaus nützlich halte, so that ich dies bei solchen, die nicht bereits einen eigenen Namen hatten, durch Anführung der Localität, wo sie vorkommen; z. B. Mel. Didyma v. Caucasica — v. Sibirica etc.

Ausser den Localvarietäten kommen bei den Lepidopteren, wie bekannt, noch Zeitvarietäten vor, die sich öfters von einander so bedeutend unterscheiden, dass nur die Zucht aus Eiern ihr unbezweifeltes Zusammengehören bewies, wie z. B. bei Van. Levana L. und Prorsa L., bei Anth. Belemia Esp. und Glance Hb. etc. Dergleichen Zeitvarietäten bezeichnete ich auch durch „v.“, setzte dann aber noch hinter der Art: „(Generatio I. [oder II.])“.

Nicht selten sind die beiden Geschlechter einer und derselben Art unter verschiedenen Namen beschrieben, meistens dann, wenn dem Autor nur das eine Geschlecht bekannt war, oder er gar die Art nur nach einem einzigen Exemplare aufstellte. Nicht genug ist dieser Aufstellung neuer Arten nach Einzelexemplaren zu widerrathen; kommt noch hinzu, dass solche Stücke schlecht erhalten sind, oder anderen bekannten Arten sehr nahe kommen, so sind sie oft kaum der Beachtung werth. Eine grosse Anzahl von Synonymen des Lepidopteren-Catalogs verdankt solchen Aufstellungen ihren Ursprung, und manche Namen, die noch als Arten figuriren, werden vielleicht später dasselbe Schicksal theilen, oder höchstens als Bezeichnungen für Aberrationen beibehalten werden können.

ceptibles de constituer des espèces distinctes, j'ai fait suivre leurs noms de cette indication „(propr. spec.?)“ (propria species?) ou „(sp. distincta?).“ D'un autre côté, certaines espèces, présumées jusqu'à-présent parfaitement valables, seront peut-être reconnues comme de simples variétés locales: je les ai signalées, dans beaucoup de cas, par ces mots: „(praec. var.?)“ ou „(sequent. var.?)“ (praecedentis varietas? ou sequentis varietas?).

Nous regardons comme type d'une espèce la forme qui a été publié la première, quelle que soit sa patrie ou sa rareté. Quelquefois on trouve la forme d'une variété locale, comme aberration, mêlée entre les individus du type de l'espèce: ce que j'ai désigné alors ainsi: „v. et ab.“. Dans certains cas, lorsque je manquai de renseignements authentiques sur l'origine des individus, et que je n'ai pu décider si ce sont des aberrations ou des raçes, je les ai indiquées de la manière suivante: „ab. (v.?)“ ou „v. (ab.?)“. Il m'a semblé avantageux de donner aux raçes qui n'avaient point encore reçu de noms, celui de la contrée, d'où elles proviennent, comme par exemple Mel. Didyma v. Caucasica — v. Sibirica etc.

Outre les variétés locales, on sait que les Lépidoptères présendent encore des variétés de génération ou de saison. Elles sont quelquefois si différentes du type, qu'il n'a fallu rien moins que l'éducation *ab ovo* pour prouver qu'elles n'en sont qu'une modification. Telles sont les Van. Levana L. et Prorsa L., Anth. Belemia Esp. et Glance Hb. etc. J'ai désigné également ces variétés par un „v.“: mais, pour les distinguer des variétés locales, j'ai ajouté après le nom: „(Generatio I. [ou II.])“.

Il est arrivé quelquefois, que les deux sexes d'une même espèce ont été décrits séparément comme deux espèces différentes: c'est que, souvent, l'auteur n'avait connu qu'un des deux sexes, ou même qu'il n'avait eu à sa disposition qu'un seul individu de l'espèce prétendu nouvelle. On ne saurait trop se défier de décrire des espèces nouvelles d'après des individus uniques: et lorsque surtout ceux-ci sont en mauvais état, ou qu'ils ont une grande analogie avec d'autres espèces déjà connues, ils méritent à peine l'attention de l'observateur. Dans la nomenclature des Lépidoptères, un grand nombre de synonymes n'ont pas d'autre origine que l'abus de ces descriptions, et l'on pourrait citer un bon nombre d'espèces considérées aujourd'hui encore comme valables, qui dans la suite, seront peut-être

Digitized by Google

Solche, nach Einzelexemplaren beschriebene Arten, deren Selbstständigkeit mir zweifelhaft erschien, bezeichnete ich durch folgende dahinter gesetzte Bemerkungen: „(secundum unum specimen descripta!)“ „(uno specimine condita!)“, oder auch wohl blos durch: „(♂ unicus!)“ „(♀ unica!)“.

Zur weiteren Erklärung der in unserem Catalog vorkommenden Zeichen füge ich noch Folgendes hinzu:

Die vor den Artnummern gesetzten Sternchen — * — zeigen, wie schon bemerkt, an, dass solche Arten nicht ächt europäische sind.

Die vorgesetzten Kreuze — † — bezeichnen bei den Macrolepidopteren, dass solche Arten meiner Sammlung, bei den Microlepidopteren, dass sie der meines Freundes, Dr. Wocke, fehlen. Ganz abgesehen davon, dass uns dieselben besonders erwünscht sind, wird man es uns um so eher verzeihen, wenn wir dafür nicht die richtige Stellung in unserem Catalog trafen.

Dass ein vor einer Hauptart oder einem Synonym gesetztes Fragezeichen, — ? —, unsere Zweifel an die Gültigkeit der Art oder an das Zusammengehören des Synonym andeutet, darf als bekannt vorausgesetzt werden.

Ein hinter einer citirten Figur gesetztes Ausrufungszeichen — ! — bedeutet, dass dieselbe, wenigstens in dem mir vorliegenden Exemplar des Werks, sehr schlecht die betreffende Art vorstellt. Doch weichen in der Gilte der Figuren, wie bekannt, die einzelnen Exemplare desselben Werks oft wesentlich von einander ab. Häufig setzten wir hinter den Citaten das Jahr ihrer Publication, um dadurch die Priorität mancher, bisher mit Unrecht vernachlässigter Namen auf das Schlagendste zu beweisen.

Bei den Macrolepidopteren sind die Citate eines jeden Autor's durch ein Semikolon — ; — von einander getrennt, um bei den gegebenen Abkürzungen alle möglichen Irrthümer zu vermeiden. Diese Abkürzungen, welche in dem dem Vorwort folgenden Verzeichnisse im Wesentlichen erläutert sind, werden bei einiger Uebung hoffentlich keine Schwierigkeiten bieten. Dass sich dan hinter einen Autor-Namen gesetzte „l. c.“ (loco citato) auf dasselbe, kurz vorhergehende Citat bezieht, bedarf wohl kaum einer Entschuldigung.

Bei Werken, die keine oder nur sehr wenige Abbildungen enthalten, wie bei denen von Ochsenheimer, Treitschke, Guenée etc., setzte ich vor den citirten Seitenzahlen selten „p.“ (pagina), was hingegen bei den Bilderwerken, wo der Text nur selten citirt wurde, meistens geschah. Die Tafeln citirte ich entweder durch „T.“ (Tabula — Tafel), oder bei französischen Werken durch „Pl.“ (Planche).

réunies à d'autres plus anciennes, soit comme synonymes, soit comme simples variétés. Ce sont ces espèces douteuses que j'ai signalées par ces mots: „(secundum unum specimen descripta!)“ — ou „(uno specimine condita!)“ — ou seulement: „(♂ unicus!)“ „(♀ unica!)“.

Pour plus de clarté des signes employés dans notre catalogue, je résumerai mes observations.

Les astériques, — * — placées devant les numéros des espèces, indiquent qu'elles n'appartiennent pas véritablement à l'Europe.

Les croix — † — désignent les espèces qui, parmi les Macrolépidoptères manquent à ma collection, et parmi les Microlépidoptères à celle de mon ami, le Docteur Wocke. Outre qu'on nous fera le plus grand plaisir de nous les procurer, on voudra bien nous pardonner si ces espèces n'occupent point exactement leur place dans notre catalogue.

Le point d'interrogation — ? — placé devant le nom d'une espèce ou d'un synonyme, exprime, comme toujours, les doutes sur la validité de l'espèce, ou la connexion du synonyme.

Le point d'exclamation — ! — qui suit la citation d'une figure, signifie que cette figure, au moins dans l'exemplaire de l'ouvrage que je possède, laisse beaucoup à désirer. Or, on sait que les différents exemplaires d'un même ouvrage sont très sujets à varier pour la perfection des planches. Souvent, nous avons rappelé, à côté des citations, l'année de leur publication, pour établir d'une manière péremptoire la priorité des noms négligés à tort jusqu'ici.

Chez les Macrolépidoptères j'ai séparé par ce signe — ; — les citations que j'ai faites de chaque auteur, afin d'éviter toute confusion dans les abréviations employées. Ces abréviations, dont les principales sont expliquées dans la liste qui suit cette préface, n'offriront pas, je l'espère, de grandes difficultés avec un peu d'habitude. Je ne crois pas avoir besoin de m'excuser pour avoir écrit souvent „l. c.“ (loco citato) après le nom d'un auteur, pour éviter de répéter une citation faite immédiatement avant.

Pour les ouvrages qui n'ont point ou presque point de planches, comme ceux, d'Ochsenheimer, de Treitschke, de Guenée etc., je n'en ai mis que rarement un „p.“ (pagina) avant le numéro de la page citée, ce que j'ai fait, au contraire, pour les ouvrages composés particulièrement de planches, et dont je n'ai que rarement cité le texte. Les planches même sont désignées par un „T.“ (Tabula — Tafel) ou pour les ouvrages Français par „Pl.“ (Planche).

Digitized by Google

Da von dem Werke des Godart und Duponchel nur die ersten fünf Bände von Godart, alle anderen aber von Duponchel herausgegeben wurden, so citire ich bei den fünf ersten Bänden nur: God. I, II, III, IV, V; vor allen anderen setze ich Dup. Deshalb schien mir auch bei den vier letzten Supplementbänden die Bezeichnung mit „Suppl." nnnöthig, und Dup. I, II, III, IV genügend. Gnenée's „Noctuélites" in drei Bänden citire ich bei den Noctuen nur einfach durch „Gn. I, II, III", während ich ebenso die zwei Bände seiner „Uranides et Phalénites" bei den Geometren durch „Gn. I, II" citire.

Von den Citaten, sowohl für die Hauptnamen wie deren Synonyma, konnten wir nur eine verhältnissmässig kleine Auswahl der uns am Wichtigsten scheinenden treffen, da bei einem vollständigen Aufzählen derselben das Volumen wie der Preis des Catalog's vervierfacht worden wäre, welches Beides vermieden werden musste. Sollten dennoch einige Hauptcitate oder gar Arten ausgelassen worden sein, so bitten wir freundlichst, uns dieselben mitzutheilen; so wie wir über die Nachweise der mannigfachen anderen Fehler oder Mängel unseres Catalogs dem lepidopterologischen Publikum nur stets äusserst dankbar sein werden. Es giebt wohl kaum litterarische Arbeiten, die bei so grosser Mühe und solchen Schwierigkeiten undankbarer sind, als die eines Insekten- und speciell Lepidopteren-Catalog's. Denn abgesehen davon, dass es ganz unmöglich ist, bei den herrschenden, so verschiedenen Ansichten, denselben Allen recht zu machen, liegt es in der Natur eines solchen Catalog's, dass er fast schon bei seinem Erscheinen unvollständig sein muss, weil fast stets neue Arten publicirt, oder über ältere Berichtigungen gegeben werden. Da aber die grosse Nothwendigkeit solcher Cataloge von Jedem, sei er blosser Liebhaber oder wissenschaftlicher Bearbeiter, gewiss lebhaft empfunden wird, so glanben wir umsomehr, für nnsere vorliegende Arbeit um schonende Nachsicht bitten zu dürfen.

Dresden, im August 1861.
Lüttichaustrasse Nr. 5.

Otto Staudinger,
Dr. phil.

Comme dans l'ouvrage de Godart et Duponchel, les cinq premiers volumes seuls sont l'oeuvre de Godart, et que tout le reste a été publié par son collaborateur, je ne cite au nom de Godart (God.) que les volumes I, II, III, IV, V; le nom de Duponchel figure seul pour tous les autres. De cette manière, il devient inutile d'employer l'abréviation „Suppl." quand je parle du supplément en quatre volumes: il suffit de mettre Dup. I, II, III, IV. Dans le classement des „Noctuae" les trois volumes des „Noctuélites" par Gnenée sont cités simplement de cette manière: „Gn. I, II, III"; de même, dans les „Geometrae", ses deux volumes sur les „Uranides et Phalénites" sont désignés par: „Gn. I, II."

En établissant la synonymie, nous avons dû restreindre nos citations à ceux, qni nous ont paru les plus importants; car, si nons avions voulu les compléter, le volume et le prix de cet ouvrage auraient été peut-être quadruplé, ce qn'il fallait éviter. Il est très possible que, dans nos citations, nous ayons omis quelques synonymes importants, ou même quelques véritables espèces: nons prions instamment nos lecteurs de nous signaler ces omissions, déclarant qne nous serons très obligés au public lépidoptériste pour toutes les observations qu'on voudra bien nous adresser sur les lacunes et les défauts nombreux du présent catalogue. Une classification d'insectes, et surtout de lépidoptères, est pent-être, de toutes les oenvres scientifiques, celle qui satisfait le moins généralement ses lecteurs, tout en donnant à son anteur beaucoup de fatigue et de travail. D'abord, il est littéralement impossible de se conformer à toutes les opinions: puis, jamais un semblable travail ne peut-être complet, parceque chaqne jour surviennent ou la description de quelque espèce nouvelle, ou quelques rectifications sur le compte d'anciennes espèces, à mesure qu'elles sont mienx connues. Mais tout naturaliste, qn'il soit écrivain ou simple amateur, comprendra facilement l'utilité d'nn tel travail; et c'est pour cette raison que nous insistons ponr obtenir l'indulgence dn public qui lira le présent catalogue.

Dresde, en Août 1861.
Luettichaustrasse Nr. 5.

Otto Staudinger,
Docteur en philosophie.

Digitized by Google

Verzeichniß der angeführten Werke*) und Autoren, nebst deren alphabetisch geordneten Abkürzungen.

*) Die mit einem Kreuze — † — versehenen Werke fehlen meiner Bibliothek. O. Staudinger.

Liste des ouvrages*) et des auteurs cités, avec leurs abrégés rangés alphabétiquement.

*) Les ouvrages marqués d'un croix — † — sont ceux qui manquent à ma bibliothèque. O. Staudinger.

Ann.	The Entomologist's Annual for 1855—1860. London.
Ann. Sc. obs. . .	Annales des sciences d'observation. Vol. II. 1829.
Ann. Soc. Fr. .	Annales de la Société Entomologique de France. Paris 1832—1860.
† Ann. Soc. Lin. Lyon.	Annales de la Société Linnéenne de Lyon.
† Ann. Soc. Lin. Paris.	Annales de la Société Linnéenne de Paris. 1822—1827.
B. Gen.	Boisdnval, Genera et Index methodicus. Parisiis 1840.
B. Ic.	Boisdnval, Icones Historique des Lépidoptères nouveaux ou peu connus. Paris I, 1832; II, 1834.
B. Ind.	Boisduval, Europaeorum Lepidopterorum Index methodicus. Parisiis 1829.
B. Mon. Z. . . .	Boisduval, Essai snr une Monographie des Zygénides. Paris 1829.
B. Spec. Gén. .	Boisdnval, Species Général des Lépidoptères. Tome I. Paris 1836.
† Bayle-Barelle,	degli Insetti nocivi all' nomo, alle bestie, all' agricoltura, ecc. Milano, 1824.
Bellier	Bellier de la Chavignerie.
Bent.	Bentley.
Bergstr. Nom. .	Bergstraesser, Nomenclatur und Beschreibung der Insekten in der Grafschaft Hanau-Münzberg etc. Hanau 1778—1780.
Berl. Ent. Ztsch.	Berliner Entomologische Zeitschrift. Berlin 1857—1860.
Berl. Mag. . . .	Berlinisches Magazin, Berlin 1765—1769.
Bkh.	Borkhausen, Naturgeschichte der Europaeischen Schmetterling. Frankfurt, 1788—1794.
† Bkh. Rhein. Mag.	Borkhausen, Rheinisches Magazin zur Erweiterung der Naturkunde. I. Giessen, 1793.
Boh. Bomb. Sv. .	Boheman, Försök till systematisk uppställning af de i Sverige förekommande Nattfjäriar.
† Bon.	Bonelli, Descrizione de sei nuove specie d'insetti ecc. (Memorie della R. Accademia delle Scienze di Torino. Tomo XXX.)
Brd. Mon. Ps. . .	Brnand, Monographie des Psychides 1852. (Extrait des Mémoires de la Société d'Emulation du Doubs.)
† Bresl. Z. . . .	Breslauer entomologische Zeitschrift.
Bull. M.	Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. Moscou 1829—1860.
† Cl.	Clerk, Icones Insectorum rariorum cum nominibus eorum trivialibus. Holmiae 1764.
† Costa, Faun. Nap.	Costa, Fanna del regno di Napoli ecc. Napoli 1832—1838.
† Cr.	Cramer, Papillons Exotiques. Utrecht 1779—1791.
† Curt. B. E. . .	Curtis, British Entomology. London 1825—1840.
† Cyr. Ent. Neap.	Cyrilli, Entomologiae Neapolitanae Specimen primum. Napoli 1787.
† Dalm. An. ent. .	Dalman, Analecta entomologica. Holmiae 1823.
Dbld.	Doubleday.
Dgl.	Douglas.
† Don. Nat. Hist. .	Donovan, Natural History of British Insects. London 1792—1816.
Donz	Donzel.
† Drury	, Illustrations of Natural History. London 1770—1775.
Dup.	Duponchel, Histoire Naturelle des Lépidoptères etc. (Continuation de l'ouvrage de Godart). Paris, Tom. VI (1826)—XI (1838). Supplément Tom. I (1832)—IV (1842).
Esp.	Esper, Die Schmetterlinge in Abbildungen nach der Natur. Erlangen I—V. 1777—1794. Supplement — 18 . . ?
Ev. (F.d.W.) Ent. Imp. Ross.	Entomographia Imperii Rossici, Tomus V. Lepidoptera Rossica, auctoribus G. Fischer de Waldheim et Eduardo Eversmann. Mosquae 1851.
Ev. F.V.U. . . .	Eversmann, Fauna Lepidopterologica Volgo-Uralensis. Casani 1844.
F. E.S.	Fabricii Entomologia Systematica emendata et aucta. Hafniae Tom. III. Pars I, 1793, Pars II, 1794. Supplementum. 1798.
F. Mant. Ins. . .	Fabricii Mantissa Insectorum. Tom. II. Hafniae 1787.
F. S. E.	Fabricii Systema Entomologiae. Flensburgi et Lipsiae 1775.
F. Spec. Ins. . .	Fabricii Species Insectorum. Hamburgi et Kilonii. Tom. II. 1781.
† F.d.W. Ent. . .	Fischer de Waldheim, Entomographie de la Russie. Tom. I. II. Moscou 1820—1823.

Digitized by Google

F. R. . . . . (FR.)	Fischer Edler von Roeslerstamm, Abbildungen zur Berichtigung und Ergänzung der Schmetterlingskunde. Leipzig 1838.
Feisth.	Feisthamel (le baron de).
Forst. Nov. Spec. Ins.	Novae Species Insectorum. Centuria I. Auctore J. R. Forstero. Londini 1771.
Frey Tin. d. Schweiz.	Frey, Die Tineen und Pterophoren der Schweiz. Zürich 1856.
Friv.	Frivaldszky (E. von).
Frõl. Eu. Tort. .	Frölich, Enumeratio Tortricum L. Regno Würtembergico indigenarum. Tubingae 1828.
Frr. . . . . (n. B.)	Freyer, Neuere Beiträge zur Schmetterlingskunde. Augsburg. I—VII. 1831—1858.
Frr. B.	Freyer, Beiträge zur Geschichte europäischer Schmetterlinge. Augsburg. I—III. 1827—1831.
Fuessly Arch. .	Fuessly, Archiv der Insectengeschichte. Zürich und Winterthur 1781.
† Fuessly Mag. . .	Fuessly, Magazin für die Liebhaber der Entomologie. Zürich und Winterthur 1778.
† Fuessly n. Mag. .	Fuessly, Neues Magazin für die Liebhaber der Entomologie. Zürich 1782—1787.
† Fuessly Verz. .	Fuessly, Verzeichniss der ihm bekannten Schweizerischen Insecten. Zürich 1775.
Geué	, De quibusdam insectis Sardiniae novis aut minus cognitis. (Memorie della R. Accademia delle Scienze di Torino. Tomo XXXIX).
Gerh.	Gerhard, Versuch einer Monographie der europäischen Schmetterlingsarten: Thecla, Polyommatus, Lycaena, Nemeobius. Hamburg 1853.
† Germ. Faun. Ins. Eur.	Germar, Fauna Insectorum Europae. Haiae 1824—1844.
† Germ. Mag. Ent.	Germar, Magazin der Entomologie. Halle 1813—1821.
Ghiliani Elenco	delle Specie di Lepidotteri rinconosciute esistenti negli Stati Sardi. Torino 1852.
Gu.	Guenée, Noctuélites, I—III. Paris 1852. — Uraïdes et Phalénites. I. II. Paris 1857. — Deltoïdes et Pyralites. Paris 1854.
Gn. et Vill. . .	Tableaux Synoptiques des Lépidoptères d'Europe par MM. De Villiers et Guenée. Tom. I. Diurnes. Paris 1835.
God.	Godart, Histoire Naturelle des Lépidoptères de France. Tom. I—V. Paris 1821—1822. (V. 1837?)
† God. Enc. méth.	Godart, Eucyclopédie méthodique. Tom. IX, 1819, article Papilion.
† Goetze	, Entomologische Beiträge. Halle 1777—1783.
Grasl.	Grasslin (A. de).
Hb.	Hübner, Sammlung europäischer Schmetterlinge. Augsburg. I—VI. 1796(?)—1835(?).
Hb. Btr.. . .	Hübner, Beiträge zur Geschichte der Schmetterlinge. Augsburg 1786—1790.
Hb. (G.) . . .	Hübner-Geyer.
Hb. Verz. . . .	Hübner, Verzeichniss bekannter Schmetterlinge. Augsburg 1816.
† Hb. Zntr. . . (Exot.)	Hübner, Zuträge zu exotischen Schmetterlingen. Augsburg 1806—18..?
† Hbst.	Herbst und Jablonsky, Natursystem etc. aller bekannten Schmetterlinge. Berlin I—X. 1785—1806.
Hdnr.	Heydenreich.
Heeger Btr. . .	Heeger, Beiträge zur Schmetterlingskunde. Wien 1838.
Hffngg.	Hoffmannsegg (Graf von).
Hnmn. . . . . (Heinem.)	Heinemann (H. v.), Die Schmetterlinge Deutschland's und der Schweiz. I. Braunschweig 1859.
Hofm. Naturg. Ps.	Hofmann (Ottmar), Ueber die Naturgeschichte der Psychiden. Eriangen 1859.
HS.	Herrich-Schäffer, Systematische Bearbeitung der Schmetterlinge von Europa. I—VI. Regensburg 1843—1856.
† HS. Deutschl. Ins.	Herrich-Schäffer, Deutschland's Insekten.
HS. n. Schm.. .	Herrich-Schäffer, Neue Schmetterlinge aus Europa und den angrenzenden Ländern. Regensburg. Heft I—III. 1856, 1860, 1861.
Hufn..	Hufnagel.
Hump & W. . .	vide: Westw. Br. M.
† Hw. Lep. Br.. .	Haworth, Lepidoptera Britannica. London 1803—1829.
† Ill. Mag. . . .	Illiger, Magazin für Insektenkunde. Braunschweig 1801—1805.
† Is.	Isis, Encyclopädische Zeitschrift etc., herausgegeben von Oken. Leipzig 1817—1847(?).
Kef.	Keferstein.
Kind..	Kindermann.
† KingSymb.Phys.	King, Symbolae Physicae. Berolini 1832.
Knoch Btr. . .	Knoch, Beitäge zur Insektengeschichte. Leipzig 1781—1783.
† Kol. Mel. Ent. .	Kolenati, Meletemata Entomologica.
Kupido	, Neu entdeckte europäisches Nacht-Pfauen-Auge. Brünn 1825.
L.	Linné.
L.E.	Linnaea Entomologica. Zeitschrift, herausgegeben von dem entomologischen Verein in Stettin. Berlin. I—XIII. 1846—1860.
† L. F.S.	Linnael Fauna Suecica. Ed. II, Stockholmiae 1761.
† L. S.N. . . . . (S.E.)	Linnael Systema Naturae. Ed. X, Holmiae 1758.— Ed. XII, Holmiae 1765—1767. — Ed. XIII, cura Gmelin. Lipsiae 1788.
Lah. Gm. . . .	Faune Suisse. Lépidoptères. IV Partie. Phalénides. (Geometra L.) Par J. C. De la Harpe, Dr. Lausanne 1852.
† Lang Verz. . .	Lang, Verzeichniss sein. Schmetterlinge etc. Augsburg 1781—1792(?).
Lasp. Ses. Enr.	Laspeyres, Sesiae Europeae. Berolini 1801.
Latr.	Latreille.
Ld. Gm.. . . .	Lederer, Versuch die europäischen Spanner in möglichst natürliche Reihenfolge zu stellen. Wien 1853 (Separat-Abdruck aus dem z. b. V.)
Ld. Noct. . . .	Lederer, Die Noctuinen Europa's. Wien 1857.
Lef.	Lefebvre (Alexandre).
† Lew. Br. B. . .	Lewin's British Butterflies. London 1795.
† Lin. Soc. Lond.	Transactions of the Linnean Society of London. London 1791—1860(?).
Meig.	Meigen, Systematische Bearbeitung der Europäischen Schmetterlinge. I—III. Aachen und Leipzig. 1829—1832.
Mén. Cat. Rais.	Ménétries, Catalogue Raisonné des objets de Zoologie etc. St. Pétersborg 1832.

Digitized by Google

Mén. En. . . .	Enumeratio corporum animalium Musei Imp. etc. Petropoli. Pars I. Lepidoptera Diurna 1855. Pars II. Lepidoptera Heterocera 1857.
Meyer-Dür Tgf.	Verzeichniss der Schmetterlinge der Schweiz. I. Abtheilung. Tagfalter. Burgdorf 1852.
Mill. Ic. . . .	Millière, Iconographie et Description de chenilles et lépidoptères inédits. Livraison I. II. Lyon 1859.
Mn.	Mann.
† Müller . . .	, Fauna Insectorum Fridrichsdalina. Hafniae 1764.
Naturf. . . .	Der Naturforscher. I—XXVIII. Halle 1774—1799.
Nick. Syn. . .	Nickerl, Synopsis der Lepidopteren-Fauna Böhmens. Prag 1850.
Nordm. . . .	Nordmann (A v.).
† Nouv. Mém. Mosc.	Nouveaux Mémoires de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. Tom. II, 1832.
O.	Ochsenheimer. Die Schmetterlinge von Europa. I—IV. Leipzig, 1807—1816.
† Pall.	Pallas, Icones insectorum praesertim Russiae Sibiriaeque peculiarium. Erlangae 1781. 1782.
Payk.	Paykull.
Petag. Sp. Ins. .	Petagnae Specimen Insectorum ulterioris Calabriae. Francofurti 1787.
† Prun. Lep. Ped.	Lepidoptera Pedemontana a Leon. de Prunner. Augusta Taurinorum 1798.
† Pz. Faun. Ins. .	Panzer, Fauna Insectorum Germaniae Initia. Nurnb. 1789—1810.
Quens.	Quensel.
Rbr. Cat. Syst. And.	Rambur, Catalogue Systématique des Lépidoptères de l'Andalousie. I Livraison. Paris, 1858.
Rbr. Fn. And. .	Rambur, Faune Entomologique de l'Andalousie. Livr. I—V. Paris 1838—1839.
† Rev. ent. Silb. .	Revue entomologique par Mr. Silbermann. Strassbourg, 1833—1837.
† Rossi Faun. Etr.	Rossi, Fauna Etrusca. Liburni, 1790.
Rott.	Rottemburg.
Rtz.	Ratzeburg.
S.V. (SV.) . . .	Systematisches Verzeichniss der Schmetterlinge der Wiener Gegend. Wien 1776.
Sc. Ent. Carn. (Scop.)	Scopoli, Entomologia Carniolica. Vindobonae 1763.
Schl.	Schläger.
Schn. N. Mag. .	Schneider, Neuestes Magazin für die Liebhaber der Entomologie. Straisund 1791—1794.
Schn. Syst. Be. .	Schneider, Systematische Beschreibung der europäischen Schmetterlinge. I. Theil. Halle 1787.
† Schrk. Fn. B. .	Schrank, Fauna Boica. Nurnberg. 1798—1802.
† Scriba Btr. . .	Scriba, Beitrige zur Insektengeschichte. III. Heft. Frankfurt a. M. 1793.
† Sepp	, Beschouwing der Wonderen Gods in de Minstgeschte Nederlandsche Insecten. Amsterdam, 1762—1849 (7).
Stdf.	Standfuss.
Stett. e. Z. . . .	Stettiner entomologische Zeitung. Stettin 1840—1861.
Stgr. Dissert . .	Standinger, De Sesilis Agri Berolinensis Dissertatio inauguralis. Berolini 1854.
† Stp. Haust. (Stph.) . .	Stephens' Illustrations of British Entomology. Haustellata. London 1827—1835.
Stt. J.B.	Stainton, Insecta Brittanica. Lepidoptera. Tineina. London 1854.
Stt. Man. . . .	Stainton, A Manual of British Butterflies and Moths. London. I, 1857. II, 1859.
Stt. Nat. Hist. .	Stainton, Natural History of the Tineina. I—V. London 1855—1860.
Sulz. Abg. Ges.	Sulzer, Abgekürzte Geschichte der Insekten. Winterthur 1776.
† Tgstr. Bidr. . .	Tengström, Bidrag till Finlands Fjäril-Fauna. 1847.
Thnb. Diss. Ent.	Thunberg, Dissertationes Entomologicae etc. Upsaliae, 1784—1794.
Thnb. Don. Thnb.	Thunberg, Donationes Thunbergianae. Continuat IV. 1785.
Tr.	Treitschke, Die Schmetterlinge von Europa. (Fortsetzung des Ochsenheimerschen Werk's). V—X. Leipzig 1825—1835.
† Vaterl. Ber. . .	Berichte der Section der Vaterländischen Gesellschaft. Breslau.
Vlew. Tab. Verz.	Vleweg, Tabellarisches Verzeichniss der in der Churmark Brandenburg einheimischen Schmetterlinge. Berlin 1789.
† Vill.	De Villers. (Linnael Entomologia. Lugduni 1789).
Wallgr. Dagf. .	Wallengren, Skandinaviens Dagfjärilar. Maimö 1853.
† Wd.	Wood, Index Entomologicus. London, 1831—1839.
† Westw. Br. B. .	Westwood & Humphrey's British Butterflies. London 1840—1841.
† Westw. Br. M. .	Westwood & Humphrey's British Moths. London 1841—1844.
Wien. Mts. . . .	Wiener entomologische Monatsschrift. Wien, 1857—1861.
Wk.	Wocke.
Z.	Zeller.
z.b.V.	Verhandlungen des zoologisch-botanischen Vereins in Wien. Wien, 1851—1860.
Zett. Ins. Lap. .	Zetterstedt, Insecta Lapponica. Lipsiae, 1840.
Zk.	Zinken-Sommer und Charpentier, Die Zinsler, Wickler, Schaben und Geistchen etc. Braunschweig 1821.
† Zool.	The Zoologist, edited by E. Newman. London 1843—1860 (?).

Digitized by Google

Rhopalocera.

I. Papilionidae.

1. Papilio L.

1. **Podalirius** L.; S. V.; Hb. 388—9.; Esp. 1, 2.; God. I, 1, 1.; Frr. 565.
   a. v. *Feisthamelii* Dup. I, 1, 1.; HS. 414—6.; Ld. z. b. V. 1853 p. 27.
   b. v. (et ab.?) *Zanclaeus* Z. Is. 1847 p. 213.
[1] 2. **Alexanor** Esp. 110, 1. (1799?); Hb. 787—8.; God. II, 1.; Frr. B. 19; Polidamas Prun. Lep. Ped. p. 69. (1798) (Polydamas Cr. (1782?) alia est species).
3. **Machaon** L.; S. V.; Esp. I, 1.; Hb. 390—1.; God. I, 1, 2.; Frr. 74., 290, 1. ab.
   a. ab. *Sphyrus* Hb. 775—6.
[2] 4. **Hospiton** Géné II p. 43, T. II, 20. 21.; HS. 249. 250.

2. Thais F.

(Cerynthia O.)

* 5. **Cerisyi** God. Ann. Soc. Lin. Paris 1822; Dup. I, 2, 1. 2.; B. Ic. 2, 1—3.; Frr. B. 127, 1., Frr. 193, 3., 259.; Hb. 890—1., 1012—3.
6. **Polyxena** S. V. (1776); Hb. 392—3; Rumina Esp. 15, 1. (1777?); Hypsipyle F. E. S. III (1794); God. II, 3, 1. 2.; Rumina alba Esp. 105, 2, ab.; var, Cassandra Mn. Stett. e. Z. 1844 p. 358, ab. al. ant. rubro-maculatis.
   a. v. *Cassandra* Hb. 910—3.; B. Ic. 3, 1. 2.; Frr. 7, 1.; Demnosia Frr. 7, 2.; Tr. X, 1 p. 84; Mn. Stett. e. Z. 1844 p. 359, T. f. 2. (var. merid. nigricans).
   b. ab. *Ochracea;* var. B. B. Ind. p. 2.
7. **Rumina** L. S. N. I, 2. p. 783. (1766); Hb. 633—4.; O. I, 2, 129; Dup. I, 14, 1. 2. (Forma Iberica.)
   a. ab. *Canteneri* Heydenreich Catal. (ab. ochracea).
   b. v. *Medesicaste* Ill. Mag. II p. 181. (1803); O. I, 2, 127.; Hb. 632.; God. II, 3, 3. 4.; Rumina Hb. 354—5; Rumina australis Esp. 72, 4. (Forma Gall. mer.)
   c. ab. *Honoratii* B. Ic. 3, 3. 4.; Dup. I, 2, 3.; Frr. 417, 1. 2.; HS. 251—2.

3. Doritis O. B.

(Hypermnestra Heydenreich.)

*† 8. **Helios** Nick. Stett. e. Z. 1846 p. 208, T. (III) a—g. Ismene HS. VI. p. 35. (num huj. gen.? Genus Ismene Nick.)
* 9. **Apollinus** Hbst. T. 250. 5—8.; Frr. B. 127, 2., Frr. 253.; HS. 253—6.; (na) B. Ic. 4, 1. 2.; Dup. I, 1. 2.; Thia Hb. 635—6, 686—7.; Pythius Esp. 117, 1—4.

4. Parnassius Latr. B.

(Doritis O.)

10. **Apollo** L.; S. V.; Esp. 2, 1.; Hb. 396—7. 730—1.; God. II, 2, 1.; Frr. 601.
   * a. v. *Hesebolus* Nordm. Bull. M. 1851, II p. 425. ♂; v. Sibirica Nordm. l. c. T. 11, 1. ♀
* 11. **Nomion** F. d. W. Ent. II p. 242. Pl. 6.; B. Ic. 4, 3.; B. Spec. Gén. p. 397.; Dup. I, 43, 1.; HS. 316.
*† 12. ? **Corybas** F. d. W. Ent. Pl. 6, 1. 2.; B. Spec. Gén. p. 399.; ? Nomion HS. 409—10. (praeced. var.?)
*† 13. **Apollonius** Ev. Bull. M. 1847, III p. 71, T. 3, 1. 2.; HS. 636—7.
14. **Delius** Esp. 115, 5. (1800?); O. I, 2, 136. (1808); Hb. 649—52. 684—5.; Phoebus Hb. 567—8. (post 1800); God. II, 2, 2.; ? F. E. S. III, 181.
   * a. v. *Sedakovii* Mén. En. I p. 71. T. I, 1. (propr. sp.?); ? Smintheus Dbld.
   *† b. v. *Intermedius* Mén. En. I p. 72.; ? Delius var. HS. 317—8.
*† 15. **Actius** Ev. Bull. M. 1843, III p. 540, T. 9, 2, a. b.; HS. 634—5.

[1] **Ajax** L. species est Americana. Num. spec. Eur.? vide Dutreux Stett. e. Z. 1854 p. 142., Kef. l. c. p. 330.
[2] **Xuthus** L. species est Chinensis.

Digitized by Google

*† 16. **Delphius** Ev. l. c. p. 541, T. 7, 1, a. b.; HS. 638—9.
* 17. **Eversmanni** Mén. En. I p. 73, T. I, 2 ♂; ? Wosnesenskii Mén. l. c. p. 74, f. 3 ♀.
*† 18. **Tenedius** Ev. Bull. M. 1851, II p. 621: HS. 632—3.
* 19. **Clarius** Ev. Bull. M. 1843, III p. 539. T. 9, 1 a—c.; HS. 628—31.
* 20. **Nordmanni** Nordm. Bull. M. 1851, II p. 423., T. 13, 1—3.; Clarius HS. 257—8. (Pataraeus Nordm. in litt.)
21. **Mnemosyne** L.; S. V.; Esp. 2, 2. 3.; Hb. 398; God. II, 2, 3.; Frr. 217.
* 22. **Stubbendorffi** Mén. Ins. rec. par feu Lehmann Pl. 6, 2.; HS. 640.; ? Immaculatus Mén. Nouv. Mém. Mosc.?

II. Pieridae.

5. Pieris Schrk.

23. **Crataegi** L.; S. V.; Esp. 2, 3.; Hb. 399. 400.; God. I, 2, 3.
24. **Brassicae** L., S. V.; Esp. 3, 1.; Hb. 401—3.; God. I, 2 tert., 1.
25. **Krueperi** Stgr. Wien. Mts. 1860 p. 19.
*† 26. **Mesentina** Cr. 270 (1785?); God. Enc. méth. p. 130; B. Spec. Gén. p. 501; Aurota F. E. S. III (1794).
27. **Rapae** L., S. V.; Esp. 3, 2.; Hb. 404—5.; God. I, 2 tert., 2.
a. v. *Mannii* Mayer Stett. e. Z. 1851 p. 151. Ergane var. Ld. z. b. V. 1853 p. 29.
28. **Ergane** Hb. (G.) 904—7. (ante 1828?); Dup. I, 47, 1. 2.; Narcaea Frr. B. 43, 2, (Aug. 1828, nomen vetustius?); Tr. X, 1, p. 87.
29. **Napi** L.; S. V.; Esp. 3, 3.; Hb. 406—7.; God. I, 2 tert., 3.
a. v. *Napaeae* Esp. 116, 5.; Hb. 664—5. (Generatio II.)
b. ab. ♀ *Bryoniae* O. I, 2 p. 151.; Napi Hb. 407*; Esp. 64, 3—5.
30. **Callidice** Esp. 115, 2. 3.; Hb. 408—9. 551—2.; God. II, 5, 2. 3.
a. v. *Chrysidice* HS. 200—203.; Frr. 512, 4.
*† 31. **Leucodice** Ev. Bull. M. 1843, III p. 541. T. 7, 2 a. b.
32. **Daplidice** L.; S. V.; Esp. 3, 5.; Hb. 414—5. 777—8.; God. I, 2 sec. 3., quart. 2. Frr. 553.
a. v. *Bellidice* O. I, 2 p. 159.; Belemida Hb. 931—4. (Generatio I.)
33. **Chloridice** Hb. 712—3.; O. IV p. 154; Dup. I, 4, 3—5.; B. Ic. 6, 5. 6; Daplidice Esp. 90, 1.

6. Antocharis B.

34. **Belemia** Esp. 110, 2; Hb. 412—3.; Dup. I, 3, 1. 2.; B. Ic. 6, 1. 2.; Glauce Frr. 512, 3.
a. v. *Glauce* Hb. 546—7.; Dup. I, 3, 3. 4.; B. Ic. 6, 3. 4.; (Generatio II.) B. Ann. Soc. Fr. 1841 p. LXVIII, 1845 p. XXXVI.
35. **Belia** Esp. 92, 1 (1784); Bkh. I p. 127; Hb. 417—8.; God. II, 6, 1. 2.
a. v. *Ausonia* Hb. 582—3.; God. II, 6, 3. 4.; B. Ann. Soc. Fr. 1845 p. LXVIII; Belia Hb. 416; Esp. 94, 1.; (Generatio II.)
b. v. *Simplonia* Frr. B. 73, 2 (1829); B. Ic. 5, 4—6 (1832); ? Marchandae Hb. 926—8. (var. alpina.)
36. **Tagis** Hb. 565—6.; Esp. 117, 5. 6.; Dup. I, 4, 1. 2.; Frr. 464, 1. (Forma Iberica.)
a. v. *Bellezina* B. Ind. p. 9.; Tagis B. Ic. 5, 1—3.; Belledice Hb. 929—30.; ? Belia Esp. 94, 1. (Forma Gallica.)
b. v. *Insularis*; Tagis Rbr. Ann. Soc. Fr. 1832 p. 245, Pl. 7, 1. 2. (Forma Sard. et Cors.)
*† 37. **Charlonia** Donz. Ann. Soc. Fr. 1842 p. 197, Pl. 8, 1.; Penia Frr. 574, 4. (1852.)
38. **Cardamines** L.; S. V.; Esp. 4, 1., 27, 2.; Hb. 419—20. 424—5. 791—2.; God. I, 2, 2. Fr. 559.
a. v. (ab.?) *Turritis* O. IV p. 156.
39. **Gruneri** HS. 551—4.; Fr. 575, 1. 2.
40. **Damone** (B.) Feisth. Ann. Soc. Fr. 1837, Pl. 12. 1.; Hb. 1010—1.; HS. 196—9. Eunomia Frr. 574, 3.
41. **Eupheno** L.; F.; Esp. 28, 1.; 63, 2. 3.; Hb. 421—3. 630—1.; God. II, 5, 4. 5.
* 42. **Douei** Pierret Ann. Soc. Fr. 1832 p. 367, Pl. 9, A, 1. 2.; Hb. 1006—9.
† 43. **Pyrothoë** Ev. Nouv. Mém. Mosc. 1832, 352, T. 20, 3. 4.; HS. 622—3.

7. Zegris Rbr.

44. **Eupheme** Esp. 113, 2. 3.; Hb. 1004—5.; Frr. 511, 4.; ? Erothoë Ev. Nouv. Mém. Moscou. 1832, 351, T. 20, 1. 2.
† a. v. *Tschudica* HS. 449—53.
† b. v. *Menestho* Mén. Cat. Rais. p. 245; Erothoë Frr. 575, 3. 4. (var. Asiatica.)
c. v. *Meridionalis* Ld. z. b. V. 1852 p. 30; Eupheme Rbr. Faun. And. Pl. 11; ? HS. 194—5. (var. Iberica.)

8. Leucophasia Stph.

45. **Sinapis** L.; S. V.; Esp. 3, 4.; Hb. 410—11; God. I, 2 tert. 4.
a. v. *Diniensis* B. Gen. p. 6. (al. omn. subtus albid.)
b. ab. ♀ *Erysimi* Bkh. I p. 132. (utrinque albida.)
c. ab. (et v.?) *Lathyri* Hb. 797—8.; Dup. I, 43, 3. 4.; HS. 407—8.

9. Idmais B.

*† 46. **Fausta** Olivier, Voyage en Syrie Pl. 33, 4; God. Enc. méth. IX p. 132.; Klug. Symb. Phys. T. 8, 9—12.; Ld. z. b. V. 1855, T. I, 1.

Digitized by Google

10. Colias F.

47. **Palaeno** L.; O. I, 2, 184; God. II, 4, 2; Frr. 541.; Europome Esp. 42, 1. 2.; Hb. 434—5.
   a. v. *Philomene* Hb. 602—3. ? 740—1.; ? Dup. I, 45, 3. 5. (var. Lapponica.) ? Werdandi HS. 403—4.
   b. v.? (ab.?) *Europomene* O. IV p. 157.
   b. ab. ♀ *Werdandi* HS. 41. 42.; Philomene Dup. I, 47, 4. (♀ colore flavo.)
* 48. **Pelidne** B. Ic. 8, 1—3.; Dup. I, 15, 1—3.; HS. 35. 36. 43. 44.; Frr. 511, 2, 3.; Moeschler Wien, Mts. 1860 p. 349.
* 49. **Nastes** B. Ic. 8, 4. 5.; Dup. I, 15, 4. 5.; HS. 37. 38. 401—2.; Moeschler l. c. p. 354, T. 9, 1. 2.
   a. v. *Werdandi* Zett. Ins. Lapp. p. 908.
   50. **Phicomone** Esp. 56, 1. 2.; Hb. 436—7.; God. II, 4, 3.; HS. 399. 400.; Frr. 661.; ? Helice God. II, 4, 4.
*† 51. ? **Melinos** Ev. Bull. M. 1847, III p. 72, T. 3, 3—6.; HS. 624—7. (= v. Werdandi Zett.?)
* 52. ? **Chloë** Ev. l. c. p. 73, T. 4, 1—4.; ♀ HS. 457—8. (♂ = Melinos Ev. var.?; ♀ = Aurora ♀ ab. alba?)
   53. **Hyale** L.; S. V.; God. I, 2 sec., 2.; Frr. 547.; Palaeno Esp. 4, 2.; Hb. 438—9.
   54. **Erate** Esp. 119, 3. (ante 1810); Neriene F. d. W. Ent. T. 11, 3. 4. (post 1820); Frr. 301, 1. 2.; HS. 30—32.
   a. ab. *Helichta* Ld. z. b. V. 1853 p. 33. (num hibrida ex Col. Erate et Edusa?)
   b. ab. ♀ *Pallida* (= Col. Edusae ab. Helice).
   55. **Chrysotheme** Esp. 65, 3. 4.; Hb. 426—8.; Dup. I, 6, 1—3.1.; B. Ic. 9, 3. 4.; Frr. 301, 3. 4.
   56. **Boothii** Curtis (voyage de Ross ante 1836); HS. 459—60., ? 39. 40.; Hecla Lef. Ann. Soc. Fr. 1836 p. 383, Pl. 9, B. 3—6.
*† 57. **Thisoa** Mén., Cat. Rais. p. 244., En. I p. 78, T. I, 6.; B. Spec. Gén. p. 636. (♂ ?)
* 58. ? **Eos** HS. ♀ 395—6. (praeced. var.?)
*† 59. ? **Libanotica** Ld. Wien. Mts. 1858 p. 140, T. 2, 1. 2. (praeced. var.?)
   60. **Myrmidone** Esp. 65, 1. 2.; Hb. 432—3.; Dup. I, 14, 3—5.; B. Ic. 9, 1. 2.; ? HS. 393—4 ab.
   61. **Edusa** F. E. S. III, 206; O. I, 2 p. 173; God. I, 2 sec., 1.; Hyale S. V.; Esp. 4, 3., 26, 3.; Hb. 329—31.
   a. ab. ♂ *Helena* HS. 206—7.
   b. ab. ♀ *Helice* Hb. 440—1.; Hyale var. Esp. 66, 1. (♀ colore albido.)
* 62. **Tamara** Nordm. Bull. M. 1851, II, 413, T. 11, 2. 3. ♀; Chrysocoma Ev. l. c. p. 622. (Auricoma in descript.); Frr. 566, 1. 2.; Aurorina HS. 453—6.
* 63. **Aurora** Esp. 83, 3 (1783); Hb. 544—5.; HS. 204—5. ♂, 405—6 ♀; Mén. En. II, T. 8, 1. 2. ♂ (nec ♀); ? F. E. S. III; Sibirica Ld. z. b. V. 1852 p. 32 pro parte; ? Eos HS. 397—8.; ? Chloë Ev. Bull. M. 1847 T. 4, 3. 4. ♀ ab. alba?

11. Rhodocera B.

64. **Rhamni** L.; S. V.; Esp. 4, 4.; Hb. 442—4.; God. I, 2, 2.
   a. v. *Farinosa* Z. Isis 1847 p. 5.
   65. **Cleopatra** L.; F.; Esp. 48, 1., 111, 1.; Hb. 445—6.; God. I, 4, 4.

III. Lycaenidae.

12. Thecla F.

66. **Betulae** L.; S. V.; Esp. 19, 1.; Hb. 383—5.; God. I, 9, 1.
   67. **Spini** S. V. (1776); Hb. 376—7.; God. II, 21, 8. 9.!; Frr. 523; Lynceus Esp. I p. 356; Hb. 692—3.
   a. ab. *Vandalusica* Ld. z. b. V. 1852 p. 19.; Lynceus Hb. 674—5. (non Esp.)
* b. v. *Melantho* Klug Symb. Phys. T. 40, 10. 11.
   68. **W. album** Knoch. Btr. p. 85, T. 6, 1. 2.; Hb. 380—1.; God. I, 9, 3., 9 tert., 2.
   69. **Ilicis** Esp. I p. 353 (1779?); Hb. 378—9; Frr. 529. 589.; Lynceus F. E. S. III, (1793); God. I. 9 tert., 1.; Pruni var. Esp. 39, 1 a. b.
   a. v. (et ab.) *Caudatula* Z. Is. 1847 p. 6.; Bischhoffii Gerh. T. 2, 4 a—c.
   b. ab. *Cerri* Hb. 863—66; Esculi Hb. 690—1.
   c. v. *Aesculi* (Esculi) Hb. 559—60.; O. I, 2, p. 107; God. II, 21, 3. 4.
   70. **Acaciae** F. E. S. III (1793); Hbst. T. 308, 3. 4.; O. I. 2 p. 108; Hb. 743—6.; God. II, 21, 6. 7.
   * a. v. ? *Myrtale* Klug Symb. Phys. T. 40, 15. 16. (propr. spec.?)
*† 71. **Abdominalis** Gerh. T. 4, 3, a. b.; HS. n. Schm. p. 9 f. 58.
   72. **Pruni** L.; S. V.; Esp. 19, 3., 39, 1.; Hb. 386—7.; God. I, 9, 2.; Frr. 535.
* 73. **Ledereri** HS. 445—8. (1850); Nordm. Bull. M. 1851, II, T. 12, 1. 2.
   74. **Roboris** Esp. 103, 5 (1790?); O. I, 2, 95; Evippus Hb. 366—7. (1799?); God. II, 22, 1. 2. (num huj. generis?)
   75. **Quercus** L.; S. V.; Esp. 19, 2.; Hb. 368—70.; God. I, 9 tert., 3.
   a. ab. *Bellus* Gerh. T. 4, 2.; Quercus var. Hb. 621.
* 76. **Frivaldszkyi** Ld. z. b. V. 1855 p. 100, T. 1, 1.
   77. **Rubi** L.; S. V.; Esp. 21, 2; Hb. 364—5. 786.; God. I, 10, 3., sec., 5.

13. Thestor Hb. Ld.

78. **Ballus** F. Mant. Ins. II p. 80; Hb. 360—1. 550.; Dup. I, 7, 1—3.; B. Ic. 10, 6. 7.; Frr. B. 133, 2.

Digitized by Google

*79. **Nogelii** HS. 529—32., VI p. 33.
† 80. **Callimachus** Ev. Bull. M. 1848, III, 208; Nordm. Bull. M. 1851, II, T. 12, 3—5.; Epiphaunia HS. 438—41. (1850.); Hafis Kollar 1849; Gerh. T. 10, 5 a—c.

14. Polyommatus Latr. B.

81. **Virgaureae** L.; S. V.; Esp. 22, 2; Hb. 349—51. 884—7.; God. I, 10 sec., 4., 9 sec., 6.; Frr. 115.
a. v. *Oranula* Frr. 455, 1. 2. (var. Lapponica.)
b v. *Miegii Vogel*, Naturh. Zeit. d. Ges. Isis, Dresden 1857 p. 201, T. VI.
82. **Ottomanus** Lef. Mag. d'Ent. par Guérin p. 19. Pl. 19. (1830); B. Ic. 10, 4. 5.; Dup. I, 9, 1. 2.; HS. 236—9.; Legeri Frr. B. 133, 1. (Dec. 1830.)
*83. **Thetis** Klug Symb. Phys. T. 40, 17. 18. (1834); HS. 643.; Ignitus HS. 332.; Gerh. T. 5, 2.
*84. **Ochimus** HS. 523—6. (1851); Phaëton Frr. 571, 2. (Febr. 1852); Keferstеinii Gerh. T. 9, 4 a—c. (1853.)
85. **Thersamon** Esp. 89, 6; God. II, 22, 7. 8; Frr. 109, 3. 4.; Xanthe Hb. 347—8.
a. v. *Omphale* Klug Symb. Phys. T. 40, 12—14. (1834.) (var. caudata; Generatio II?)
*† 86. **Asabinus** HS. 527—8.; Helius HS. VI p. 32.
87. **Hippothoë** L.; S. V.; Hb. 352—4.; God. I, 9 sec. 5., 10 sec., 3.; Frr. 127.
88. v. *Dispar* Hw. Lep. Br. 40 (1803); Wd. T. 58. 59.; Dup. I, 13, 3—6.; B. Ic. 10, 1—3.; Hippothoë var. Esp. 38, 1. 2.; Hb. 966—8.
89. **Eurydice** Rott. Naturf. VI p. 28 (1775); Esp. 31, 3.; Chryseis S. V. (1776); Hb. 337—8. 355.; God. I, 9 sec., 4.; Frr. 163, 1—3.; Hippothoë Esp. 22, 3., 28, 5.
a. ab. *Confluens* Gerh. T. 8, 1 a—d.; Ab. B. Gen. p. 9.
b. v. *Eurybia* O. I, 2 p. 81.; Frr. 163, 4.; Euridice Hb. 339—42.; Esp. 116, 6. 7.; God. II, 22, 5. 6. (var. alpina.)
c. v. *Candens* HS. 229—31. 355. (var. Turcica.)
d. v. *Stieberi* Gerh. T. 35, 1 a. b. (var. Lapponica.)
90. **Alciphron** Rott. Naturf. VI p. 11 (1175.) Lampetie S. V. (1776); Hb. 356—7.; Hipponoë Esp. 78, 6 (1782); O. I, 2 p. 76.; Frr. 103.; Hiere F. E. S. III, 310 (1794.); God. II, 23, 3. 4.
91. **Gordius** Esp. 30, 3., 77, 4., 94, 4.; Hb. 343—5.; God. II, 23, 1. 2.; Frr. 109, 1. 2.
92. **Dorilis** Hufn. Berl. Mag. II p. 68 (1766); Circe S. V. ♂ (1776); Hb. 334—6.; Frr. 157, 3. 4.; Xanthe F. E. S. III (1793); God. I, 9 sec., 3., 10 sec. 1.; Phocas Esp. 35, 1. 2 (1779?).
a. v. *Montana* Meyer-Dür Tgf. I, T. II, 2.; Xanthe var. Bellier Ann. Soc. Fr. 1859, Pl. 5, II, 3. (var. alpina.)
93. **Phlaeas** L.; S. V.; Esp. 22, 1.; Hb. 362—3.; God. I, 10, 1.; Frr. 151.
a. v. *Eleus* F. E. S. Sup. 430; O. I, 2 p. 90; Gerh. T. 5, 3.; Turcicus Gerh. T. 5, 5 a—c.
b. ab. *Schmidtii* Gerh. T. 10, 3 a. b.; Phlaeas var. Esp. 60, 5; Hb. 636—7.
94. **Helle** S. V.; Hb. 331—3.; God. II, 23, 5. 6.; Frr. B. 8; Frr. 157, 1. 2.; Amphidamus Esp. 58, 4., 63, 5.
*† 95. **Athamanthis** Ev. Bull. M. 1854, III, 180, T. I, 3. 4.; HS. n. Schm. 4—6., p. 1.

15. Cigaritis Lucas.

*96. **Acamas** Klug Symb. Phys. T. 40, 7—9, (1834.) Ld. z. b. V. 1855, T. 1, 2.; Epargyros Ev. Bull. M. 1854, III, T. I, 1. 2.
*† 96a. **Cilissa** Ld. Wien. Mts. 1861 p. 147. T. 1, 1.

16. Lycaena F.

97. **Baetica** (cus) L.; F.; Esp. 27, 3 a. b., 91, 3.; Hb. 373—5.; God. I, 9 tert., 4., 10, 2.
[1]) 98. **Telicanus** Hbst. T. 305, 6—9; Hb. 371—2., 553—4.; God. II, 22, 3. 4.
99. **Balcanica** (Balkanica) Frr. 421, 1. 2. (Febr. 1844); Psittacus HS. 220—3. (Fin. 1844.)
* 100. **Gamra** Ld. z. b. V. 1855 p. 189, T. I, 3.
101. **Tiresias** Rott. Naturf. VI p. 23 (1775.); Esp. 34, 1. 2.; Amyntas S. V. (1776.); Hb. 322—4.; God. I, 9 sec., 2., tert. 5.
a. v. *Polysperchon* Bergstr. Nom. T. 44, 3—5.; O. I, 2 p. 61.; Tiresias Hb. 319—21.; Esp. 49, 2.; Alcetas Hb. p. 51. (Generatio I.)
b. ab. *Coretas* O. I. 2 p. 60.; Gerh. T. 11, 5.
102. **Fischeri** Ev. Bull. M. 1843, III p. 537; HS. 218—9.
103. **Trochilus** Frr. 440, 1. (Aug. 1844); HS. 224—6. (Fin. 1844).
*† 104. **Galba** Ld. z. b. V. 1855 p. 190, T. I, 4.
105. **Aegon** S. V.; Hb. 313—5; God. I, 11 sec., 4.; Frr. 175.; Alsus Esp. 101, 3. 4.
a. v. *Bella* HS. 227—8, I p. 127.
106. **Argus** L.; S. V.; Esp. 20, 3., 101, 5.; Hb. 316—8.; God. I, 11, 1., tert., 4.; Frr. 169.
a. v. *Hypochiona* Rbr. Cat. Syst. And. p. 35.
b. v. *Aegidion* Meissner, Germ. Mag. 4, 394. (var. alpina.)
c. ab. ♀ *Calliopis* B. Ic. 15, 4. 5.
d. ab. ♀ *Argyrognomon* Bergstr. Nom. T. 7, 7. 8.; Bkh. I p. 152.

[1]) **Hoffmannseggi** Z. Stett. e. Z. 1850 p. 312; HS. 644. species est Americana.

Digitized by Google

*†107. **Elvira** Ev. Bull. M. 1854, III, 177; HS. n. Schm. 1—3., p. 1.

*†108. **Subsolanus** Ev. Bull. M. 1851, II, 620.

109. **Optilete** Knoch Btr. I p. 76, T. V, 5. 6. (1781); F. E. S. III (1793.); Esp. 79, 4. 5. (1782); Hb. 310—2.; God. II, 26, 1. 2.; Frr. 451, 2. 3., 656.

a. v. *Cyparissus* Hb. 654—7. (var. Lapponica.)

*110. **Loewii** Z. Is. 1847 p. 9.; HS. 434—7.; Empyrea Frr. 573, 1.; Gerh. T. 17, 2 a—c.

111. **Cyane** Ev. Bull. M. 1837, I, 22., 1841, I, 23 T. III, 1. 2.; HS. 646—9.; Ld. z. b. V. 1853 T. I, 1.

112. **Zephyrus** Friv. Magy. Ac. 1835; HS. 208—11.

*113. **Eurypylus** (Eurypilus) Frr. 573, 4.; Carmon Gerh. T. 25, 1 a—c.

114. **Pylaon** F. d. W. Nouv. Mém. Mosc. II (1832) p. 357. T. 19, 5. 6.; HS. 333—4. 339—42.; Cyane Frr. 469, 1. 2.; ? Zephyrus HS. 20. 1.

115. **Bavius** Ev. Nouv. Mém. Mosc. 1832 p. 349. T. 19, 3. 4.; HS. 10. 11. 357—60.; Frr. 511, 1.

116. **Battus** S. V.; Hb. 328—30. 801—2.; God. II, 25, 7. 8.; Telephii Esp. 41, 2.; 94, 5.

117. **Hylas** S. V.; Hb. 325—7.; God. I, 11 sec., 5., tert., 5.; Amphion Esp. 53, 1., 79, 3.

a. v. ? *Panoptes* Hb. 670—3.; Abencerragus Pierret Ann. Soc. Fr. 1837 p. 21, Pl. 1, 7. (propr. spec.?)

†118. **Panope** Ev. Bull. M. 1851, II p. 619. (num praec. var.?)

*119. **Panagaea** HS. 490—3. (1851); Endymion Frr. 572, 2. 3. (Febr. 1852); Gerh. T. 16, 2 a. b.

120. **Lysimon** Hb. 534—5.; Dup. I, 8, 6. 7.; B. Ic. 17, 7. 8.; HS. 28. 29.

121. **Rhymnus** Ev. Nouv. Mém. Mosc. 1832, 350, T. 19, 1. 2.; HS. 22. 23.; Frr. 386, 1.

122. **Psylorita** Frr. 469, 3. 4. (Dec. 1845); HS. 328—31. (1846.)

123. **Pheretes** Hb. Text p. 45 (1805.); O. I, 2 p. 25.; God. II, 25, 5. 6.; Atys Hb. 495—6. 548—9.; Esp. 118, 4. 5. (hoc nomen recipiendum ?)

*†124. ? **Pheretiades** Ev. Bull. M. 1843, III, 536, T. 7, 3 a. b.; HS. 650—1.! (praec. var.?)

125. **Orbitulus** Esp. 112, 4. (1800?); Hb. 841. ab.; God. II, 25, 3. 4.; Frr. 421, 3. 4.; Meleager Hb. 522—5. 761—2.

a. v. *Pyrenaica* B. Gen. p. 11.; HS. 483—5.

b. v. *Aquilo* B. Ic. 12, 7. 8.; HS. 24. 25. ♀, 343—4 ♂.; Dup. I, 47, 6. 7.; Moeschler Wien. Mts. 1860 p. 343.

c. v. *Dardanus* Frr. 419, 2. 3. (Sept. 1843.) HS. 240—3. (1844.)

126. **Medon** Hufn. Berl. Mag. II p. 78 (1766.); Rott. Naturf. VI p. 10 (1775.); Esp. 32, 1., 55, 7.; Alexis Rott. l. c. p. 22.; Agestis S. V. (1776); Hb. 303—6.; God. I, 10, 4., 11 tert., 3.; Frr. 235, 1.; Idas Lew. Br. B. p. 82, T. 39, 1. 2. (1795); Allous Gerh. T. 26, 2.

a. ab. *Allous* Hb. 988—92.

b. v. *Artaxerxes* F. E. S. III (1794.); Hb. 951—4.; Dup. I, 9, 3. 4.; B. Ic. 14, 7. 8.; Frr. 235, 4. (Var. Scotica.)

c. ab. *Salmacis* Stph. Haust. 235 (1831.); Wd. 3, 72.; Gerh. T. 25.

127. **Idas** Rbr. Faun. And. p. 266., Pl. 10, 5—7.

*128. **Hyacinthus** HS. 345—8.; ? Frr. 577, 2.

129. **Anteros** Frr. 265, 1. (Nov. 1838); HS. 16. 17., ? 26. 27.; ? Eroides Gerh. T. 37, 3.

130. **Eros** O. I, 2 p. 42.; Dup. I, 12, 5. 6.; B. Ic. 14, 4—6.; HS. 212—3.; Tithonus Hb. 555—6.

131. **Eroides** Friv. Magyar. Ac. 1835; ? HS. 12. 13; Boisduvalii HS. 7—9.; Anteros Frr. 386, 3. 4.; Everos Dup. Cat.; Kinderm. in litt.

*† a. v. *Myrrha* HS. 508—11. (propr. spec.?)

*132. **Candalus** HS. 502—5. (1851); Cornelia Frr. 572, 1. (Febr. 1852.)

133. **Icarus** Rott. Naturf. VI p. 21 (1775.); Esp. 32, 4 ♂.; Hbst. T. 312, 10—12.; Bkh. I p. 161.; Frr. 651, 2. 3.; Alexis S. V. (1776); Hb. 392—4.; God. I, 11 sec., 3.; Thetis Esp. 32, 2 ♀.

a. ab. *Icarinus* Scriba Journ. Ent. p. 216 (1795?); Meig. T. 48, 2 a. b. (1830); Icarus var. Esp. 55, 5.; Theristes B. Gen.; Alexis var. HS. 246.; Alexius Frr. 676, 1. 2.

134. **Chiron** Rott. Naturf. VI p. 27. (1775.) Eumedon Esp. 52, 2. (3?) (1780); Hb. 301—2. 701—2.; God. II, 25, 1. 2.; Frr. 235, 2. 3.

135. **Amanda** (us) Schn. N. Mag. 4., 1792, p. 428; Hbst. T. 313, 10—12.; Hb. 752—4., ? 283—5.; Icarius Esp. 99, 4. (post 1792?); O. I, 2, p. 37.; Dup. I, 11, 1. 2.; B. Ic. 12, 1—3.

136. **Agestor** God. Enc. méth. IX p. 690 (1819); Escheri Hb. 799. 800 (post 1820). 867—8., Dup. I, 11, 3—6.; B. Ic. 12, 4. 5.; Tr. X, 1 p. 68.

137. **Hesperica** Rbr. Faun. And. p. 270, Pl. X, 1—4. (1839); HS. 14. 15. ♂, 349. 350. ♀; (num Zephyri var.?)

138. **Adonis** S. V.; Hb. 298—300.; God. I, 11 sec., 2., tert., 2., Frr. 487.; Bellargus Esp. 32, 3., 55, 2—6.; Cinnus Hb. 830—1. ab.

a. ab. ♀ *Ceronus* Esp. 90, 2 (1784), 102, 1.; Hb. 295—7.

139. **Corydon** (Coridon) Scop. Ent. Carn. p. 179. (1763); S. V.; Esp. 33, 4., 79, 1.; Hb. 286—7.; God. I, 11 sec., 1., tert. 1.; Frr. 223, 1. ab.; Tiphys Esp. 51, 4. ab.; var. Semibrunnea Mill. Ic. II Pl. 4, 3.

Digitized by Google

a. ab. ♀ *Syngrapha* Kef. Stett. e. Z. 1851 p. 308.; Corydon Hb. 742.; Ab. ♀ maris colore B. Gen. p. 12.

b. v. *Apennina* Z. Is. 1847 p. 148.

c. v. *Hispana* HS. 500—1., Arragonensis Gerh. T. 32, 1 a—d.

d. v. *Albicans* B. Gen.; HS. 494—5.; Mill. Ic. II Pl. 4, 2.

e. v. *Corydonius* (Kef.) HS. 595—6. (in. 1852); Olympica Ld. z. b. V. 1852 p. 36, nomen vetustius?; Osmar Gerh. T. 31, 4 a—c.

† f. v. *Polona* (nus) Z. Stett. e. Z. 1845 p. 351.; HS. 432—3.

140. **Dorylas** S. V.; Hb. 289—91.; Dup. I, 12, 1—4.; B. Ic. 14, 1—3.; HS. 363, ab.; Thetis Esp. 33, 3 ♀.

a. v. *Nivescens* Kef. Stett. e. Z. 1851 p. 309; Dorylas var. Rbr. Faun. And. Pl. 10, 8—10.

141. **Daphnis** S. V. (1776); Hb. 280—2.; O. I, 2 p. 26; Meleager Esp. 45, 2. (1779); F. E. S. III (1794); God. II, 24, 1—4.

a. v. et ab. *Stevenii* Hb. 994—5.; Frr. 427, 1. 2.; HS. 244—5.

142. **Admetus** Esp. 82, 2. 3. (1783); Hb. 307—9.; Dup. I, 10, 5—7.; B. Ic. 16, 1—3. HS. 488—9.

143. **Rippertii** (Ripartii) Frr. B. 133, 3. (1830); Hb. 958—60; B. Ic. 16, 4—6. (1832); Dup. I, 10, 1. 2.; Tr. X, 1 p. 62.

144. **Lefebvrei** God. Enc. méth. IX p. 695. (1819); Dolus Hb. 793—6. (post 1820); Frr. B. 97, 3. 4.; B. Ic. 15, 6—8.; Dup. I, 10, 3. 4.

145. ? **Menalcas** Frr. 223, 2. 3. (Jun. 1837); Epidolus B. Gen. p. 13 (1840); HS. 18. 19. ♂, 486—7. ♀. (praeced. var.?)

*146. **Hopfferi** HS. 512—14., VI p. 24.

147. **Damone** Ev. Bull. M. 1841, 1 p. 18.; Frr. 386, 2. (1842); Damocles HS. 214—17.

*† a. v. ? *Poscidon* Ld. z. b. V. 1852 p. 37.

* b. v. *Kindermanni* Ld. l. c.; Eurypilos Gerh. T. 20, 1 a—c.; Alpestris Frr. 583, 3. 4.

*148. ? **Iphigenia** HS. 354 (1847); Frr. 512, 1. 2. (Oct. 1847) (praeced. var. alpina?)

*149. **Actis** HS. 496—9. (1851); Athis Frr. 537, 2. 3. (Febr. 1852); Atys Gerh. T. 19, 3 a—d.

*†150. **Carmon** HS. 506—7., VI p. 24.

151. **Damon** S. V.; Hb. 275—7.; God. II, 24, 5. 6.; Biton Esp. 33, 5., 62, 4.

152. **Donzelii** B. Ic. 15, 1—3.; Dup. I, 8, 1—3.; Tr. X, 1 p. 64.; Frr. 145, 2. 3.; HS. 351—2.

153. **Argiolus** L.; S. V.; God. I, 11 sec. 8., quart.; Frr. 445, 3. 4.; Acis F.; Hb. 272—4.; Cleobis Esp. 40, 3., 54, 4 a. b.

154. **Sebrus** Hb. 851—4.; B. Ic. 17, 1—3.; Tr. X, 1, 65.; Frr. 451, 1.; Saportae Dup. I, 9, 5—7.; ? Hb. 922—5.

*†154a. **Antiochena** Ld. Wien. Mts. 1861 p. 148, T. 1, 2. 3.

155. **Alsus** S. V.; Hb. 278—9.; God. II, 26, 5. 6.; Minimus Esp. 34, 3.; ? Minutus Esp. 106, 8.

a. v. ? *Lorquinii* HS. 442—4., VI p. 25.; Gerh. T. 14, 3 a—c. (propr. spec.?)

156. **Semiargus** Rott. Naturf. VI p. 20 (1775); Bkh. I p. 172.; Hbst. XI p. 177.; Acis (S. V.?); Hbst. T. 310, 1—3.; O. I, 2 p. 14.; God. I, 11 sec., 7., quart., 4.; Frr. 451, 4.; Argiolus Esp. 21, 1. 2.; Hb. 269—71.

a. v. *Bellis* Frr. 398, 1. 2. (Febr. 1843); HS. 232—4 (1844).

157. **Coelestina** Ev. Bull. M. 1843, III, 535; HS. 335—8.; Frr. 445, 1. 2.

158. **Cyllarus** Rott. Naturf. VI p. 20. (1775); Esp. 33, 1. 2.; God. I, 11, 3., quart., 3.; Frr. 271.; Damoetas S. V. (1776); Hb. 266—8.

a. v. *Tristis* Gerh. T. 15, 4 a. b.

159. **Melanops** B. Ind. p. 13. (1829); Frr. B. 97, 1. 2. (Febr. 1830); B. Ic. 17, 4—6.; Dup. I, 8, 4—5.; Saportae Hb. 922—5.; Marchandi Gerh. T. 15, 1.

† a. v. *Marchandii* B. Rev. ent. Silb. I p. 121, Pl. 27.; ? Hb. 996—7.

*†160. **Astraea** Frr. 583, 1. 2.

161. **Jolas** O. IV. p. 144.; Frr. B. 110, 2. 3.; Frr. 97; B. Ic. 11, 1—3.; Dup. I, 7, 4—6.; Jolaus Hb. 879—82.

162. **Alcon** S. V.; Hb. 263—5.; Dup. I, 50, 1—3.; B. Ic. 13, 1—3.; Arcas Esp. 34, 4. (5?); Euphemus God. I, 11 sec., 2., quart., 1.

163. **Diomedes** Rott. Naturf. VI p. 26 (1775.); Bkh. I p. 169., II, p. 233.; Euphemus Hb. 257—9. (1798?); O. I, 2 p. 9.; Dup. I, 50, 4—6.; B. Ic. 13, 4—8.

164. **Arion** L.; S. V.; Esp. 20, 2., 59, 2.; Hb. 254—6.; God. I, 11, 2., quart., 1.; ? Alcon God. II, 26, 1. 2. ab.

* a. v. *Cyanecula* Ev. Bull. M. 1848, III, p. 207.; HS. 593—4.

165. **Arcas** Rott. Naturf. VI p. 25. (1775); Bkh. I p. 169. 281.; II p. 233.; Erebus Knoch Btr. II, T. 6, 6. 7. (1782); Hb. 260—2.; Esp. 101, 1.; Dup. I, 13, 1. 2.; B. Ic. 11, 4—6.

IV. Erycinidae.

17. Nemeobius Stph.

166. **Lucina** L.; S. V.; Esp. 16, 2.; Hb. 21. 22.; God. I, 4 quart., 3., quint. 5.; Frr. B. 43, 1.; HS. 156 ab.

V. Libytheidae.

18. Libythea F. Latr.

167. **Celtis** Esp. 87, 2. 3. (1783), 109, 2—8.; Hb. 447—9.; God. II, 6, 5.

Digitized by Google

VI. Apaturidae.

19. Charaxes O. B.

168. **Jasius** L.; F.; Esp. 99, 1. 2., 104, 2—8.; God. II, 10, 3. 4.; Jason Hbst. T. 64, 3—5.; Rhea Hb. 111—4. 580—1.

20. Apatura F.

169. **Iris** L.; S. V.; Hb. 117—8. 584.; Esp. 71, 4., 11, 1.! God. I, 6 quart., 1.
a. ab. *Jole* S. V. (1776); Hb. 622—3.; Esp. 46, 1.; Frr. 385.; Beroë F.; Hbst. T. 229, 3—6.; ? Iris Hb. 784—5.; Esp. 71, 1., 72, 1.
170. **Ilia** S. V.; Hb. 115—6. 809—10.; God. I, 6 quart., 2.; Iris Esp. 11, 2., 37, 1.
a. ab. (et v.) *Clytie* Hb. 113—4.; Frr. B. 31.; Iris var. Esp. 25, 4., 43, 1.; God. II, 6 quart., 3.; Iris rubescens Esp. 71, 2. 3.; Astasia Hb. 812—3.
b. v. (ab.?) *Metis* Frr. B. 67, 1.; HS. 539—41.
† c. v. (ab.?) *Bunea* HS. 161—4.

VII. Nymphalidae.

21. Limenitis F.

171. **Populi** L.; S. V.; Esp. 12, 1., 114, 1. 2.; Hb. 108—10.; God. I, 6 sec., 1. 2.; Frr. B. 37.
a. ab. *Tremulae* Esp. 114, 3. 4.; Populi var. Esp. 31, 1.; Frr. 343 ab.
172. **Camilla** S. V.; Hb. 106—7.; God. I, 6, 3., tert., 2.; Lucilla Esp. 38, 2.; ab. Pythonissa Mill. Ic. II, Pl. 4, 1.
173. **Sibylla** (Sibilla) L.; S. V.; Esp. 14, 2.; Hb. 103—5.; God. I, 6 sec., 3, tert., 1.; Camilla Esp. 14, 3.
*†174. **Sydyi** Ld. z. b. V. 1853 p. 7., T. 1, 3.
*†175. **Helmanni** Ld. l. c. p. 6., f. 4.
176. **Lucilla** S. V.; Hb. 101—2.; Dup. I, 16, 1. 2.; B. Ic. 18, 1.; Frr. B. 13., Frr. 289.; Camilla Esp. 59, 1.
* a. v. *Ludmilla* HS. 546.
177. **Aceris** Lepechin Reise 1774, I p. 203, T. 17, 5. 6.; F. E. S. III.; Esp. 81, 3. 4.; Dup. I, 16, 3. 4.; B. Ic. 18, 2.; Plautilla Hb. 99. 100.

22. Vanessa F.

178. **Levana** L.; S. V.; Esp. 15, 2., 59, 5 ab.; Hb. 97. 98. 728—9.; God. I, 5 sec., 4., tert., 3.
a. ab *Porima* O. I, 1 p. 134.
b. v. *Prorsa* L.; S. V.; Esp. 15, 3., 59, 4.; Hb. 94—6.; God. I, 5 sec., 3., tert., 2.; Frr. B. 55. (Generatio II.)
179. **Egea** Cr. Pl. 78, C. D. (1782); Hbst. 160, 5. 6.; Triangulum F. E. S. III. (1793); Hb. 90. 91.; V. album Esp. 52, 1.; I. album Esp. 95, 4.; L. album God. II, 10, 1. 2.; ? F. album F. E. S.
180. **C. album** L.; S. V.; Esp. 13, 3., 59, 3.; Hb. 92. 93., 637—8 ab.; God. I, 5, 3., tert., 1.; HS. 159—60 ab.; F. album Esp. 87, 1 ab.
181. **Polychloros** L.; S. V.; Esp. 13, 1.; Hb. 81. 82.; God. I, 6, 2.; B. Ic. 24, 4.
† a. ab. *Testudo* Esp. 73, 1. 2.; Pyrrhomelaena Hb. 845—6.
b. ab. (v.?) *Pyromelas* Frr. 139.
182. **Xanthomelas** S. V.; Esp. 63, 4.; Hb. 85. 86.; Dup. I, 23, 3.; B. Ic. 23, 3.
183. **V. album** (Vau album) S. V.; Hb. 83. 84.; Dup. I, 23, 1. 2.; B. Ic. 24, 1.; Frr. 133.; L. album Esp. 62, 3 a. b.
184. **Urticae** L.; S. V.; Esp. 13, 2.; Hb. 87—89.; God. I, 5 sec., 1.
a. v. *Turcica* (Forma intermedia).
b. v. *Ichnusa* Bon. Mem. Tom XXX, T. 3, 2.; B. Ic. 24, 2.; Hb. (G.) 840.; Rbr. Ann. Soc. Fr. 1832, Pl. 7, 3.
185. **Io** L.; S. V.; Esp. 5, 2.; Hb. 77. 78.; God. I, 5, 2.
a. ab. *Ioides* O. I, 1, 109. (Forma minor.)
186. **Antiopa** L.; S. V.; Esp. 12, 2., 29, 2.; Hb. 79. 80.; God. I, 5, 2.
a. ab. *Hygiaca* Heydenr. Cat., Antiopa Hb. 993.; Frr. 145, 1.
187. **Atalanta** L.; S. V.; Esp. 14, 1.; Hb. 75. 76.; God. I, 6, 1.
188. **Cardui** L.; S. V.; Esp. 10, 3.; Hb. 73. 74.; God. I, 5 sec., 2.
† a. ab. *Elymi* Rbr. Ann. Sc. obs. II, 1829, Pl. 5, 1. 2.; Cardui var. HS. 157—8.
189. **Jonia** F. d. W. (?); Ammonia HS. 542—5., Apatura. (num huj. generis, an propr. genus?)

23. Melitaea F.

190. **Cynthia** S. V.; Hb. 569—70 ♀, 608—9 ♂; Dup. I, 21, 3—5.; B. Ic. 22, 3—5.; Frr. 247.; Mysia Hb. 3, 939—46.; Trivia Esp. 60, 1.; ? Maturna Hb. 598—9.
a. ab. (et v.?) *Ichnea* B. Ic. I p. 112, Pl. 23, 5. 6.
191. **Iduna** Dalm. Pap. Suec. 75, 2. (1816); Dup. I, 48, 3. 4.; Frr. 611, 1. 2.; Maturna Hb. 600—1. 807—8.
192. **Maturna** L.; Hbst. 275, 1—4.; Dup. I, 22, 1—3.; B. Ic. 23, 3. 4.; Frr. 307.; HS. 132.; Cynthia Hb. 1. 2.; Esp. 37, 2. 3.
193. **Artemis** S. V.; Hb. 4—6. 653.; F. E. S. III; God. I, 4 sec., 3., tert., 3.; Frr. B. 7.; HS. 364—5 ab.; Maturna Esp. 16, 2.; 41, 3., 97, 4 ab.; v. Provincialis HS. 370.
a. v. *Merope* Prun. Lep. Ped. p. 73 (1798); Dup. I, 21, 1. 2.; B. Ic. 22, 6. 7.; Frr. 13, 1.; HS. 134—5. (var. alpina?)
b. v. *Provincialis* B. Gen. p. 20.
* c. v. *Sibirica*; v. Desfontainesii Ev. (F. d. W.) Ent. Imp. Ross. V p. 92.

Digitized by Google

d. v. *Desfontainii* God. Enc. méth. IX p. 278. (1819); Rbr. Cat. Syst. And. Pl. I, 1.2.; Desfontainesii HS. 1. 2.; Beckeri Ld. z. b. V. 1852 p. 39.
e. v. *Sareptana* (affinis v. Orientalis).
* f. v. *Orientalis* HS. 265 – 6.; Artemis var. Frr. 571, 1.

194. **Baetica** Rbr. Cat. Syst. And. p. 11, Pl. I, 3. 4.; Desfontainesii HS. 569—70.; ? B. Ic. 23, 1. 2.

195. **Cinxia** L.; O. I, 1 p. 27.; God. I, 4 quart., 1.; Frr. B. 103.; HS. 269 ab.; Cinxia major Esp. 25, 2.; Delia S. V.; Hb. 7. 8.; Pilosellae Esp. 47, 3., 100, 4 ab.

196. **Arduinna** Esp. 87, 4. (1783); Hbst. 276, 9. 10.; Rhodopensis HS. 5. 6.
a. v. *Uralensis* Ev. (F. d. W.) Ent. Imp. Ross. p. 77, T. X, 1. 2.
b. *Rhodopensis* Frr. 193, 1. (1836); Hb. (G.) 1023—4.; Arduinna Frr. 277, ♀.; HS. 319—21.

197. **Phoebe** S. V.; Hb. 13. 14.; God. I, 4, 2.; Frr. 325.; HS. 263—4.; Corythallia Esp. 61, 4. 5., 72, 2.; Athaliae var. Esp. 61, 6.
a. v. (ab. ?) *Melanina* Bonaparte (?); HS. 368—9.
b. v. *Occitanica* (var. Hispanica).
c. v. *Aetherea* Ev. (F. d. W.) Ent. Imp. Ross. p. 73.; Aetheria Dup. I p. 278, ? Pl. 44, 4. 5.; Frr. 636.
* d. v. *Caucasica*.
e. v. ? *Aetherie* Hb. 875—8. (propr. spec.?)

*†197a. **Collina** Ld. Wien. Mts. 1861 p. 148, T. 1, 4. 5.

198. **Didyma** Esp. 61, 1 var. (1780); F. E. S. III, 1. 252., n. 782.; O. I, 1 p. 31.; God. I, 4 sec., 2., tert., 5.; Frr. B. 85. 104, 1. 2.; Cinxia S. V.; Hb. 9. 10. 773—4 ab.; Esp. 16, 3., 46, 2 a. b.
a. v. ♀ (♂?) *Alpina*; Fascelis var. HS. 267. (? 268.)
b. v. *Occidentalis*; Cinxia Hb. 869—70 ♂; Didyma var. HS. 133 ♀; Trivia var. HS. 324—7.
c. v. *Meridionalis* (Orientalis); Sicilia, Turcia).
d. v. *Dalmatina* (Araratica); Trivia var. HS. 131.
e. v. *Graeca*.
f. v. *Neera* F. d. W. Bull. M. 1840 p. 31; (var. Rossica).
g. v. *Caucasica*; Trivia var. HS. 588—90.
h. v. *Sibirica*.
i. v. (♂?) *Didymoides* Ev. Bull. M. 1847, III, 67., T. I, 3. 4.; HS. 597—8.
k. v. (ab. ♀?) *Latonigena* Ev. l. c. p. 66 f. 1. 2.; HS. 599. 600.

199. **Trivia** S. V.; O. I, 1 p. 36; Frr. B. 91; Dup. I, 22, 4. 5.; B. Ic. 22, 1. 2.; ? Hb. 11. 12.; Fascelis Hb. 873—4.; ? Didyma Esp. 41, 3.; Iphigenia Esp. 77, 1. 2.
a. v. *Fascelis* Esp. I, 2 p. 171, T. 88, 3. 4.; Hb. 871—2.
b. v. *Persea* Kollar. Ann. d. K. Ac. d. W. 1849.

200. **Dejone** Hb. 947—50.; Dup. I, 44, 1. 2.; HS. 366—7. (sequentis var.?)

201. **Athalia** Esp. 47, 1 a. b. (1779?); God. I, 4 tert., 6., quart., 2.; Frr. B. 49.; Frr. 422, 2 ab.; Maturna Hb. 17. 18.; ? Dictynna ab. HS. 601—2.
a. ab. *Corythalia* Hb. Btr. II, 2, T. 3, S. a. b.; Pyronia Hb. 585—6.
b. ab. *B.*; Athalia Hb. Btr. II, 2, T. 4, W. 1.
c. v. *Caucasica*.

202. **Dictynna** Esp. 48, 2 a. b. (1779); God. I, 4, 3., quint., 4.; Frr. 319; Corythalia Hb. 15. 16.
a. v. *Sibirica* (Erycina Kinderm. in litt.)

203. **Britomartis** Assmann Bresl. Z. 1847.; Veronicae Dorfmeister (?); ? Aphaea Frr. 696, 1.

204. **Parthenie** Bkh. I p. 55 (1788); Hbst. 283, 1—4.; O. I, 1 p. 48.; Athalia minor Esp. 89, 2. (? 1); Athalia Hb. 19. 20.; Aurelia Nick. Syn. p. 12.; Meyer-Dür Tgf. T. I, 2., ? Frr. 641, 2. 3.

205. **Parthenoides** Kef. Stett. e. Z. 1851 p. 244. (Athalia var. c.); Parthenie God. II, 9, 7. 8.; Frr. 295, 1.; Meyer-Dür Tgf. T. I, 3.4.; ? HS. 136—7.; Athalia var. HS. 270—4.; ? Dejone Frr. 493, 1.
a. v. *Varia* Meyer-Dür Tgf. T. I, 5. 6.; v. Nevadensis. (var. alpina.)

206. **Asteria** Frr. B. 36, 1. (Mart. 1828); Frr. 181, 2. 3.; Asterie HS. 3. 4. 568.

24. Argynnis F.

207. **Aphirape** Hb. 23—5.; God. II, 9, 3. 4.; Frr. B. 1, 2., 61.; Eunomia Esp. 110, 5.
a. v. *Ossianus* Hbst. 270, 4. 5.; Frr. 355, 1. 2.; Dup. I, 20, 5. 6.; HS. 322—3. (var. Lapponica.)
* b. v. *Triclaris* Hb. Exot. II.; Moeschler Wien. Mts. 1860 p. 334.; Ossianus B. Ic. 19, 1—3.

208. **Selenis** Ev. Bull. M. 1837, I p. 10.; Frr. 277, 2. 3. (Febr. 1839); Hb. 1014—5.; HS. 154—5.

209. **Selene** S. V.; Hb. 26. 27., 732—3. 783. ab.; God. I, 4 tert., 4.; HS. 150—3. ab.; Selenia Frr. 493, 2.

210. **Euphrosyne** L.; S. V.; Esp. 18, 3., 72, 3.; Hb. 28—30.; God. I, 4, 1., tert., 2.; Frr. B. 139.
a. v. *Fingal* Hbst. 270, 1—3.; Dia lapponica Esp. 108, 5.; Nephele HS. 371—2. (var. Lapponica.)

211. **Pales** S. V. (1776); Hb. 34. 35., 617—8. 963. 965. ab.; God. II, 9, 1. 2.!; Frr. B. 115, 1., 121. 1.; Frr. 187, 1., 205, 2. ab.; Arsilache Esp. 56, 4.
a. ab. *Isis* Hb. 38. 39. ♂, 563—4. ♀; Dup. I, 48, 7. 8.

Digitized by Google

b. ab. ♀ *Napaea* Hb. 757—8.; Pales Hb. 964.
c. v. ? *Arsilache* Esp. 56, 5. (1780); Hb. 36. 37.; Tr. X, 2 p. 12.; Frr. B. 115, 2., 121, 2.; ? Napaea Dup. I, 48, 5. 6. (propr. spec.?)
d. v. *Caucasica*; Arsilache HS. 259—62.
e. v. *Lapponica*.

212. **Charicles** Schn. n. Mag. V p. 588. (1794); Hbst. 272, 5. 6. (anno?); Hb. 769—70.; O. IV p. 114.; Dup. I, 48, 1. 2.; Arctica Zett. Ins. Lapp. p. 899.
a. ab. *Boisduvalii* Dup. I, p. 127, Pl. 20, 4.; B. Ic. 20, 5. 6.; Hb. 1020—2.

213. **Polaris** B. Ind. p. 15.; Dup. 1, 20, 1—3.; B. Ic. 20, 1. 2.; Hb. 1016—9.; Frr. 439, 1. 2.; Wallgr. Dagf. p. 91.

214. **Freija** Thnb. Diss. Ent. Ins. Suec. 2 p. 34., Tab. f. 14. 14. (1791); Quens. Act. Holm. 1791 p. 276, T. 10, 5. 6.; Hb. 55. 56. 771—2.; B. Ic. 19, 4. 5.; Dup. I, 19, 6. 7.; Frr. 295, 3.; Dia lapponica Esp. 97, 3.

215. **Dia** L.; S. V.; Esp. 16, 4., 61, 2.; Hb. 31—3., 883 ab.; God. I, 4 sec., 1., quint., 1.; Frr. 211.

216. **Amathusia** Esp. 88, 1. 2. (1783); F. E. S. III; Hb. Text p. 11., 998—9. ab.; God. II, 8, 5. 6.; Frr. B. 1, 1.; Titania Hb. 47. 48.; Esp. 103, 4 ab.; Diana Hb. 51—4.; Dia major Esp. 93, 2. 3.

217. **Frigga** Thnb. Diss. Ent. Ins. Suec. II p. 33. (X. Dec. 1791); Quens. Act. Holm. 1791, T. 19, 6. 7.; Hb. 49. 50.; Dup. I, 19, 3—5.; B. Ic. 19, 6. 7.

218. **Thore** Hb. 571—3.; Dup. I, 19, 1. 2.; B. Ic. 20, 3. 4.; Frr. B. 104, 3.; Frr. 294, 4.
a. v. *Borealis*; var. multo dilutior B. Gen. p. 18.

219. **Daphne** S. V.; Hb. 45. 46.; God. II, 18, 1. 2.; Chloris Esp. 44, 3., 75, 4.

*220. **Oscarus** Ev. Bull. M. 1844, III, p. 588, T. 14, 1 a. b.; Ev. (F. d. W.) Ent. Imp. Ross. V, T. 5, 3. 4.; HS. 603—4.

221. **Ino** Esp. 76, 1 a. b. (1782); God. II, 8, 3. 4.; Frr. 409.; Dictynna Hb. 40. 41.

222. **Hecate** S. V.; Esp. 76, 3 a. b.; Hb. 42—44.; God. II, 9, 5.6.; Frr. B. 121, 3.; HS. 138—9.
*a. v. *Caucasia*.

223. **Latonia** (Lathonia) L.; S. V.; Esp. 18, 2.; Hb. 59. 60., 613 ab.; God. I, 3, 3., 4 tert., 1.; Frr. B. 25.; Frr. 671 ab.; HS. 152—4 ab.; Valdensis Esp. 115, 4.

*†224. **Eugenia** Ev. Bull. M. 1847, II p. 68.; Ev. (F. d. W.) Ent. Imp. Ross. V, T. II, 1. 2.

225. **Cyrene** Bon. Mem. Ac. Tor. XXX p. 175, T. 1, 1. (anno?); Hb. 822—5.; Frr. B. 69, 1.; B. Ic. 21, 1—3.; Elisa God. Enc. méth. IX p. 817. (1819); Dup. I, 18, 3. 4. (nomen vetustius?)

*†226. **Alexandra** Mén. Cat. Rais p. 246.; HS. 417—8.; Ev. (F. d. W.) Ent. Imp. Ross. V, T. II, 4.

227. **Aglaja** L.; S. V.; Esp. 17, 3., 60, 2.; Hb. 65. 66.; God. I, 3 sec., 3.; Frr. 241, 205, 1. ab.; HS. 140—1. ab.

228. **Niobe** L.; S. V.; Esp. 18, 4., 75, 3.; Hb. 61. 62., 961—2. ab.; God. II, 7, 3. 4.; HS. 142—6. ab.; Cleodaxa Esp. 94, 3, ab.; Adippe var. Esp. 75, 2.; ? Cydippe L.; Scop.
a. ab. *Eris* Meig. I p. 64, T. 14, 5.; Adippe var. Esp. 75, 1.; Niobe God. II, 7, 5.; Frr. 119. 337. (subtus punctis paucis [nullis] argenteis.)

229. **Adippe** S. V.; Esp. 18, 1., 26, 4.; Hb. 63. 64.; God. I, 3, 2., sec., 2.; Frr. 229.
a. ab. *Cleodaxa* O. IV p. 118.; Adippe Hb. 859. 860. 888—9.; ? Syrinx Bkh.; Hbst. (subtus punctis pauc. argent.)
b. v. *Chlorodippe* HS. VI p. 5.; Adippe Rbr. Faun. And. p. 279.; ? Chlorodippe (B. Ind. p. 16) Gn. et Vill. p. 56.

230. **Laodice** Pallas Reise I (1776); Esp. 93, 1. (1785?), 102, 4.; Dup. I, 18, 1. 2.; B. Ic. 21, 4—6.; Frr. 331, 2.; Cethosia Hb. 67. 68.

231. **Paphia** L.; S. V.; Esp. 17. 1. 2.; Hb. 69. 70. 935—6. hermaphr.; God. I, 3, 1., sec., 1.
a. ab. ♀ *Valesina* Esp. 107, 1. 2.; Frr. 331, 1.; Paphia Hb. 767—8.

232. **Pandora** S. V.; Esp. 58, 1. 2., 73, 3.; Hb. 71. 72. 606—7.; Frr. 517.; Cynara F. E. S.; Hbst. 261, 1—4.; God. II, 7, 1. 2.

25. Damora Nordm.

*†233. **Paulina** Nordm. Bull. M. 1851, IV p. 440, T. 12, 1. 2.

VIII. Danaidae B.

26. Danais F. B.

234. **Chrysippus** L.; Hb. 678—9.; B. Ic. 18, 3. 4.; Dup. I, 17, 1. 2.
a. ab. *Alcippus* F.; Cr. 118, B. C.

IX. Satyridae B.

27. Melanagria Meig. (1829.)

(Arge B. [1832]; Hipparchia Ld. [1851.])

235. **Galatea** (Galathea) L.; S. V.; Esp. 7, 3., 25, 1.; Hb. 183—5.; God. I, 8, 2.
a. v. *Procida* Hbst. 183, 5. 6.; Hb. 658—9.; Dup. I, 45, 5. 6.; B. Ic. 25, 5. 6.; Frr. 379.; Galaxaera Esp. 111, 5.
b. v. *Turcica* B. Gen. p. 25.
c. ab. *Galene* O. I, 2 p. 236 (absque ocellis).

Digitized by Google

d. ab. ♀ *Leucomelas* Esp. 81, 1. 2.; Hb. 517—8.; Dup. I. 45, 3.4.; B. Ic. 25, 3.4.

236. **Lachesis** Hb. 186—7.; God. II, 19, 1.2.; Arge nemausiaca Esp. 96, 1. 2.

*237. **Titea** Klug Symb. Phys. T. 29, 15—18. (1832); Ld. z. b. V. 1855, T. 1, 5.; Darceti Dup. I, 26, 5. 6.

*†238. **Teneates** Mén. Cat. Rais. p. 252.; HS. 423—4. (num praeced. var.?)

239. **Larissa** Hb. 896—9.; Frr. B. 73, 1. (Jun. 1829); Dup. I, 26, 1—4.; B. Ic. 28, 4—6. (Forma obscurior.)

a. v. *Herta* Hb. 900—3.; B. Ic. 28, 1—3. (Forma dilutior.)

* b. v. *Caucasica* Nordm. Bull. M. 1851, II, T. I, 1—3.

*†240. **Hylata** Mén. Cat. Rais. p. 251.; HS. 425—6. (num praeced. var.?)

241. **Clotho** Hb. 190—1.; Dup. I, 25, 1—4.; B. Ic. 25, 1. 2.

a. v. *Atropos* Hb. 192—3. (var. obscurior.)

b. v. *Cleanthe* B. Ic. 26, 1—3.; Dup. I, 25. 5. 6.; Hb. (G.) 975—9.

* c. v. *Xenia* Frr. 566, 3.4. (var. Caucasica.)

242. **Psyche** Hb. 198—9. (ante 1800), 676—7. 696, ab.; God. II, 19, 3. 4.; Syllius Hbst. Tom. VIII, T. 182, 8. 9. (post 1800?); O. I, 1 p. 254.; Arge occitanica Esp. 96, 3. 4.

a. ab. *Ixora* B. Ic. 27, 3. 4.; Psyche Hb. 694—5. (absque ocellis.)

243. **Pherusa** B. Ic. 26, 4—6.; Dup. I, 45, 1. 2.

a. ab. *Plesaura* Bellier Ann. Soc. Fr. 1860, Pl. 12, 1. 2. (absque ocellis.)

244. **Arge** Sulz. Abg. Ges. 1776, T. 16, 8. 9.; Esp. 27, 1., 70, 1., 111, 2.; Dup. I, 24. 5. 6.; Amphitrite Hb. 194—5. (post 1794); B. Ic. 27, 1. 2.

245. **Thetis** Hb. 196—7. (ante 1800); Ines Ill. Mag. III p. 205. (1804); O. I, 2 p. 237.; Dup. I, 24, 1—4.; B. Ic. 27, 5. 6.

28. Erebia B.

246. **Epiphron** Knoch. Btr. III, T. 6, 7. (1783); HS. 92—4.; Frr. 554, 1.2. (ocellis albopunctatis.)

a. v. *Cassiope* F. E. S. III (1793); Hb. 626—9.; God. II, 15, 1.2.; Frr. 20, 1.2.; Meyer-Dür Tgf. T. II, 4. 7.; Janthe Hb. 202.; Egea Bkh. I p. 77.; Frr. 567, 1.2. (ocellis nigris caecis.)

b. v. *Pyrenaica* HS. 535—8. (var. major.)

c. v. *Nelamus* B. Gen. p. 26.; Cassiope Meyer-Dür Tgf. T. II, 3. (var. vix. nigro-ocellata.)

*†247. ? **Kefersteinii** Ev. Bull. M. 1851, II, 610.; HS. 617—8. (praeced. var.?)

248. **Melampus** Fuessly Schweiz. Ins. p. 31, T. f. 6. (1775); Esp. 103, 1. (? 31, 2.); B. Ic. 35, 5. 6.; Frr. 19, 1. 2.; ? God. II, 16, 5. 6.!; Janthe Hb. 624—5.

a. v. *Sudetica;* var. macul. rubr. majoribus.

249. **Eriphyle** Frr. 187, 3.4. (1836); Meyer-Dür Tgf. p. 154.; Tristis HS. 387—90.; ? Melampus Esp. 78, 2.

250. **Arete** F. E. S. III, 1, 238 (1793); Hb. 231—2.; HS. n. Schm. 54—7.; Ann. Soc. Frr. 1858, Pl. 11, II.

251. **Mnestra** Esp. 120, 3. 4.; Hb. 540—3.; Dup. I, 34, 3. 4.; B. Ic. 35, 1—4.; Frr. 19, 3., 91, 3.; HS. 96.

*†252. **Maurisius** Esp. 113, 4. 5.

253. **Pharte** Esp. 120, 3. 4.; Hb. 491—4.; Dup. I, 24, 1. 2.; B. Ic. 35, 7. 8.; Frr. 20, 3., 681, 2.; HS. 95.

*254. **Theano** Tauscher Mém. Soc. Nat. Mosc. I, T. 13, 1.; Ev. Bull. M. 1851, II, p. 611.; ? Stubbendorfii Mén. Descr. des Ins. du voyage de Lehm. Pl. 6, 5.

255. **Pyrrha** S. V.; Hb. 235—6. 616.; God. II, 15, 3.4.; Frr. 31, 3.4., 91, 4.; Manto Esp. 70, 2. 3., 119, 6.; Oeme var. Esp. 120, 1.

a. ab. (et var.?) *Caecilia* B. Ic. 33, 5. 6.; HS. 584—5. (ab. tota nigra.)

b. ab. *Bubastis* Meissner (?); Frr. 38, 1.; Pyrrha Maccabaeus Frr. 91, 4 ♂.

256. **Ceto** Hb. 578—9. 1002—3.; God. II, 16, 1. 2.; Frr. 37, 1. 2.

a. v. *Phorcys* Frr. 193, 2.

257. **Oeme** Esp. 120, 2.; Hb. 530—3.; Dup. I, 34, 4—8.; B. Ic. 34, 5—8.; Frr. 31, 1. 2.; Caecilia Esp. 121, 1.

258. **Medusa** S. V.; Hb. T. 45 f. 103—4. (203—4); Frr. 43, 1.; God. II, 15, 5.6.; Meyer-Dür Tgf. p. 163.; Ligea Esp. 7, 2.; Epiphron God. II, 16, 3.4.; Meig. T. 46, 2.

a. v. *Psodea* Hb. 497—9.; Frr. 121, 3.; HS. 165—7.; ? B. Ic. 34, 3. 4.; ? Dup. I, 40, 1. 2., var. Eumenis? (var. subalpina?)

b. v. *Eumenis* Frr. 85, 4. 5. (var. meridionalis?)

c. v. *Hippomedusa* O. in Meissn. Anzeig. No. 12 p. 15.; B. Gen. p. 27.; ? Lefebvrei HS. 280—2. ♀ (var. alpina.)

d. v. *Polaris;* Embla HS. 382—3.; ? Medusa HS. 170. (Lapponia polaris.)

e. v. *Uralensis;* Medusa Ev. F. V. U. p. 32.

259. **Pirene** Esp. 116, 3.; Hb. 223—4.; Pyrene Frr. 43, 2. (Pyrene L. est Pierida); Stygne O. I, 1 p. 276.; HS. 90. 91. ♀; ? God. II, 14, 1. 2.!; ? Nelo Hb. T. 45, 105—6. (205—6); ? Lefebvrei HS. 88. 89. ♂.

260. **Nerine** Frr. 13, 3. 4. (Jul. 1831); B. Ic. 31, 6. 7. (1832); Tr. X, 1 p. 49.; Dup. I, 35, 5. 6. ♂; HS. 69—74.

261. **Evias** Lef. Ann. Soc. Lin. Paris 1826 p. 488, Pl. 10.; God. Tabl. méth. d. pap. de Fr. p. 21. n. 44.; Dup. I p. 236, Pl. 37, 1. 2. ♂; Bonellii Hb. 892—5.; Frr. 73, 1. 2.

Digitized by Google

262. **Melas** Hbst. 210, 4.5.; Dup. I, 39, 1—4.; B. Ic. 33, 3. 4.; Frr. 49, 2., 61, 1. 2.; HS. 65—8. 467—8.; Maurus Esp. 107, 3. 4., 110, 4.
a. v. *Lefebvrei* B. Ind. p. 23. (1829); B. Ic. 33, 1. 2.; Dup. I, 35, 3. 4., 39, 5. 6.; HS. 375.; Melas God. II, 17, 1. 2.; ? Alecto God. II, 14, 5. 6.

263. **Alecto** Hb. 528—9. ♂ (? 515—6 ♀ = Scipio ♂?); Frr. 149, 3.4.; Dup. I, 38, 1. 2.; B. Ic. 32, 4—7.; HS. 173—4.; Caecilia Hb. 213—4. ab. parva; Atratus Esp. 104, 1.; ? Persephone Esp. 121, 6.
a. ab. *Pluto* Esp. 121, 1.; Tisiphone Esp. 122, 5. (absque ocellis.)
b. ab. ♀ *Glacialis* Esp. 116, 2. (fascia lata rubra.)

264. **Scipio** B. Ic. 30, 1—6. (1832); Dup. I, 38, 5. 6.; Hb. 980—3.; ? Alecto Hb. 515—6.

265. **Epistygne** B. Ic. 31, 1. 2. (1832); Dup. I. 37, 3—6.; Hb. 855—8.; Stygne Hb. 639. 640.; Frr. 49, 1. (hoc nomen recipiendum?)

266. **Afra** (Afer) Esp. 83, 4. 5.; Frr. 37, 4.; Dup. I, 35, 1. 2.; B. Ic. 34, 1. 2.; Phegea Hb. 500—1. 449—51.
a. v. *Dalmata* God. Enc. méth. IX, 1819.

*267. **Parmenio** Boeber Mém. Soc. Nat. Mosc. II p. 306, Pl. 19.; HS. 421—2. 464—6.

268. **Manto** S. V.; F.; Hb. T. 45 f. 107—8. (207—8.) 512—4.; God. II, 17. 7. 8.; Frr. 85, 1. 2.; Castor Esp. 67, 2.
a. ab. *Pollux* Esp. 67, 3. (al. post. subtus non fasciatis.)
b. v. *Lappona* Esp. 108, 3.
c. v. *Sthennyo* Grasl. Ann. Soc. Fr. 1850, Pl. 10, 1—3.

*†269. ? **Oenus** Ev. Bull. M. 1843, III p. 538, T. 8, 5 a. b.; HS. 291—2, differt a fig. Ev. (praeced. var.?)

270. **Tyndarus** Esp. 67, 1. (1781); Hb. 971—4.; Frr. 80, 1.; Dromus F. E. S. III (1794).
a. ab. *Coccodromus* Gn. et Vill. p. 87. (absque ocellis.)
b. ab. *Cassioides* Esp. 103, 2. 3.; Cleo Hb. 209—12.; God. II, 17, 5. 6.; Tyndarus Frr. 80, 2.; Neleus Frr. 80, 3. 4.; Dromus HS. 168—9. 275.
c. v. *Nevadensis*, Sierra Nevada.
d. v. *Ottomana* HS. 376. 379—80.; Aeolus Friv. in litt.?

271. **Gorge** Esp. 119, 4. 5.; Hb. 502—5.; Frr. 79, 3.; HS. 175, ab.; ? God. II, 14, 3. 4.!; Aethiops minor Esp. 102, 2. 3.
a. ab. *Erynis* Esp. 121, 3. (absque punctis nigris.)

272. **Gorgone** B. Ic. 29, 5—8.; HS. 75. 76. 469—72. (num sequent. var.?)

273. **Goante** Esp. 116, 1.; God. II, 17, 3. 4.; Frr. 79, 1. 2.; HS. 77—9.; Scaea Hb. 233—4.; ? Gorgone HS. 283—4.

†274. ? **Reichlini** HS. Correspondenzbl. No. 1 p. 5.; Goante var. HS. 171—2. (sequent. var.?)

275. **Pronoë** Esp. 54, 1. (1780); O. I, 1 p. 290.; Frr. 73, 3. 4.; Arachne F. E. S. III (1793); Hb. 215—7.; God. II, 16, 7. 8.; ? Styx Frr. 121, 4.
a. v. *Pitho* Hb. 574—7.; Pronoë Hb. 1000—1.; ? Persephone Esp. 121, 1. 2. ♂. (var. alpina.)

*276. **Melancholica** HS. 276—9, VI p. 10. (num praeced. var.?)

277. **Neoridas** B. Ind. p. 23.; B. Ic. 29, 1—4.; Dup. I, 36, 5. 6.; Hb. (G.) 984—7.

*278. **Sedakovii** Ev. Bull. M. 1847, III, 70., T. 1, 5. 6.; HS. 591—2.

279. **Medea** S. V. (1776); Hb. 220—2.; Frr. 55, 1. 2., 88, 2. 3. ab., 681, 1.; Aethiops Esp. 25, 1. (1777?); Blandina F. E. S. III (1793); God. I, 7 quart., 3., quint., 3.; Neoridas Frr. 55, 3. 4.; ? Euryale Hb. 908—9.
a. v. ? *Melusina* HS. 373—4., VI p. 10. (num propr. spec.?)

280. **Ligea** L.; S. V.; Hb. 225—8.; God. II, 13, 1. 2.; Frr. 67.; Alexis Esp. 44, 1. 2., 54, 2.

281. **Euryale** Esp. 118, 2. 3.; Hb. 789—90.; Frr. 61, 3. 4., 91, 1. 2., 686.; HS. 97—101.; ? God. II, 13, 3. 4.?; ? Philomela Esp. 116, 4.
a. ab. *Philomela* Hb. 218—9. (al. post. subtus non ocellatis.)
b. ab. *Adyte* Hb. 759. 760. (Forma minor.)
c. ab. *Ocellaris*, supra maculis (nec fascia) rubris, nigro-punctatis.

282. **Embla** Thnb. Diss. Ent. Ins. Suec. II (X. Dec. 1791) p. 38, T. f. 8, 8.; Quens. Act. Holm. 1791, T. 9, 1. 2.; Frr. 416, 3. 4.; Dioxippe Hb. 538—9.; Dup. I, 36, 1. 2.; Ethus F. E. S. III, 1, 217.

283. **Disa** Thnb. l. c. p. 37.; Frr. 416, 1. 2.; Gefion Quens. l. c. f. 3. 4.; Esp. 108, 2.; Griela F. E. S. III; Hb. 228—9.; Stheno Hb. 561—2.; Embla B. Ic. 32, 1—3.; Dup. I, 36, 3. 4.

*†283a. **Edda** Mén. in v. Middendorf's sibir. Reise p. 58, T. III, 11 (1851).

29. Chionobas B.

284. **Jutta** Hb. 614—5.; B. Ic. 38, 1—4.; Dup. I, 40, 3—5.; HS. 116—8.; Balder HS. 384—6.
a. v. et ab. *Balder* B. Icon. du règ. anim., par Guérin. Ins. Pl. 80, 1, 1 a.; B. Ic. 39, 1—3.; Dup. I, 49, 4. 5. (var. minor minusve ocellata.)

285. **Aëllo** Esp. 115, 1.; Hb. 519—21.; B. Ic. 36, 1—3.; Dup. I, 31, 1—3.; HS. 125—6.; Norna Hb. 141—2.

286. **Tarpeia** Esp. 83, 1. 2.; Tarpeja Hb. 779—82.; Frr. 427, 3. 4.; HS. 61—64.; (us) F. E. S.; Dup. I, 31, 6. 7.; Celimene Cr.

Digitized by Google

*287. **Sculda** Ev. Bull. M. 1851, II, 612.; HS. 613—4.

*†288. **Urda** Ev. Bull. M. 1847, III, 69, T. II, 1—4.; HS. 461—3.

289. **Norna** Thnb. Diss. Ent. Ins. Suec. II (X. Dec. 1791) p. 36, T. f. 11, 11.!; Esp. 108, 4., Hb. 763—6.; B. Ic. 36, 4—6.; Dup. I, 31, 4. 5.; Celaeno Hb. 152—3. 142*.

a. ab. *Hilda* Quens. Act. Holm. 1791 p. 272, T. 9, 7. 8.; Schn. N. Mag. IV p. 414.; Norna var. *β.* Thnb. l. c.

b. ab. *Fulla* Ev. Bull. M. 1851, II p. 614.; HS. 615—6.; Bore Hb. 756.

c. ab. ♀ major lutescens.

290. ?**Bore** Esp. 100, 1., 108, 1.; Hb. 134—6.; HS. 119—22.; B. Ic. 37, 1—3.; Dup. I, 32. 1. 2.; Norna Quens. Act. Holm. 1791, T. 10, 1. 2.; Schn. N. Mag. IV p. 415.; var. *γ* Thnb. l. c. p. 36. (num praeced. var.?)

291. **Taygete** Hb. Exot. Pap. I, Nymph. IX, Oread. D., Nubilae 4., f. 1—4. (ante 1830); Bootes B. Ic. 37, 4—6. (1832.); Dup. I, 32, 3—5.; Hb. (G.) 1025—8. (post 1832); HS. 391—2.; ? Bore F. E. S. III.

292. **Crambis** Frr. 440, 3. 4. (Aug. 1844); Taygete HS. 112—5. (med. 1844); non Hb.

293. **Oeno** B. Ic. 39, 4—6.; Dup. I, 49, 1—3.; HS. 59. 60., 123—4 ab. ocellata; Also B. Ic. 40, 1. 2.; HS. 381.

30. Satyrus F. B.

294. **Proserpina** S. V. cum fig. (1776); Esp. 39, 2.; Hb. 119—21.; Circe F. E. S. III (1793); God. I, 7 sec., 1.

295. **Hermione** L.; S. V.; Hb. 122—4.; God. I, 7 sec., 2.; Hermione major Esp. 8, 3.

296. **Alcyone** S. V.; Hb. 125—6.; B. Ic. 40, 5.6.; Dup. I, 27, 1.2.; Hermione minor Esp. 8, 2.

*†297. **Macrophthalmus** Ev. Bull. M. 1851, II p. 615.

298. **Briseis** L.; S. V.; Hb. 130—1.; God. I, 7, 1.; HS. 180—1.; Frr. 481.; Janthe major ♀, minor ♂ Esp. 26, 1. 2.

a. ab. ♀ *Pirata* Esp. 100, 3.; Hb. 604—5.

*299. **Heydenreichi** Ld. z. b. V. 1853 p. 9, T. I, 2.

300. **Anthe** (Boeber?) O. I, 1 p. 169.; B. Ic. 40, 3. 4.; Dup. I, 27, 3. 4.; Persephone Hb. 598—90. (Persephone F. alia est species.)

* a. v. *Hanifa* Nordm. Bull. M. 1851, II, T. 9, 1—3.; HS. 477—8.; Frr. 617, 3. (var. Caucasica.)

301. **Autonoë** Esp. 86, 1—3. (1783); Hb. 137—8.; B. Ic. 41, 5. 6.; Dup. I, 28, 3. 4.; Frr. 283, 1. 2.; HS. 127—30.

* a. v. *Sibirica* (var. dilutior).

302. **Semele** L.; S. V.; Hb. 143—4., 826—7.; Esp. 8, 1.; God. I, 7 tert., 1.; HS. 162 ab.

a. v. *Aristaeus* Bon.; Frr. 397, 1.; Semele Hb. 832—5.

*303. **Bischoffii** HS. 307—10, VI p. 12.

*304. **Telephassa** Hb. Exot. IX, 3.; Klug Symb. Phys. III, 29, 1—4.; HS. 305—6 ♂; ? Dup. I, 28, 1.2. (♂ et ♀ color. fulvo.)

*305. **Anthelea** B. Ic. 41, 1—4. (1832); Frr. 265, 2. 3.; ? Hb. 861—2. ♂; Dup. I, 27, 5. 6. ♂; ? HS. 178—9. ♀. (♂ color. albido, ♀ color. fulvo; num praeced. var.?)

a. v. ? *Amalthea* Friv. Magy. Ac. 1845; Pontica Frr. 475, 2. 3. (Jan. 1846); Anthelea ♀ HS. 303—4. (♂ et ♀ color. albido; propr. spec.?)

*306. **Pelopea** Klug Symb. Phys. III 29, 5—8. (1832.)

* a. *Mamurra* HS. 314—5 ♀; Frr. 617, 1.; Pelopea HS. 375—6. ♂. (var. minor, obscurior.)

*307. **Mniszechii** HS. 577—9.; Frr. 617, 2.; (num praeced. var. major, dilutior? vide Ld. Wien. Mts. 1858 p. 138.)

308. **Agave** Esp. 84, 4. (1783); Hb. 139—40.; Bkh. I p. 102. (Agave Cr. est Pierida); Hippolyte Esp. I, 2 p. 164 (post 1783); Hist. 211, 3. 4.; Dup. I, 28, 5. 6.; Frr. 278, 1. 2.; HS. 80—3.; ? B. Ic. 42, 1. 2.!

*309. **Geyeri** HS. 301—2.; Frr. 611, 4.

310. **Iolaus** Bon. Mém. Ac. Tor. XXX, T. 3, 1. (ante 1819?); Frr. B. 67, 2.; Neomiris God. Enc. méth. IX, p. 827. (1819); God. II, 11, 1. 2.; B. Ic. 41, 6—8. (hoc nomen vetustius?); Marmorae Hb. 814—7.

311. **Arethusa** S. V.; Esp. 69, 3. 4.; F. E. S. III; Hb. 154—5.; God. I, 7 tert., 2.

a. v. *Erythia* Hb. 591—2. (subtus dilutior.)

b. v. *Boabdil* Rbr. Faun. And. Pl. 12, 1. 2.; HS. 474—6. (supra obscurior, subtus dilutior.)

312. **Statilinus** Hufn. Berl. Mag. II p. 84 (1766); Rott. Naturf. VI p. 13.; O. I, 1, 184.; Frr. 499, 2. 3.; HS. 177.; Fauna Sulz. Abg. Ges. T. 17, 8. 9. (1776); Esp. 29, 1., 63, 7.; F. E. S. III (1794); Hb. 507—9.; God. I, 7 tert., 3., quint., 1.; Arachne S. V. (1776); Hb. Text p. 22.; Esp. 95, 2. 3.

a. v. *Allionia* F. Spec. Ins. II p. 83. (1781); Cyr. Ent. Neap. I, T. II, 13. (1787); Esp. 105, 4.; O. I, 1 p. 181.; Allionii Hb. 818—9.; Fauna Hb. 145—6. (510—1. vide Text p. 23); Fidia Esp. 52, 4.; Statilinus var. Martianii HS. 190—1.

* b. v. ? *Falua* Frr. 415, 3. 4. (Sept. 1843); HS. 192—3. (1844); Parisatis Kollar in litt.? (num propr. spec.?)

* c. v. ? *Sichaea* Ld. Wien. Mts. 1857, p. 91. (num propr. spec.?)

*313. **Pisidice** Klug Symb. Phys. T. 29, 9. 10.

Digitized by Google

314. **Fidia** L.; Hb. 147—8.; Esp. 49, 3.; God. II, 11, 3. 4.
315. **Phaedra** L.; S. V.; Hb. 127—9.; God. I, 7 quart., 2.; Frr. 373.; Briseis Esp. 6, 1.; Dryas Esp. 40, 1. 2.
*†316. **Cyclopius** Ev. Bull. M. 1844, III, 590. T. 14, 3, a. b.; HS. 607—8.
317. **Cordula** F. E. S. III; Hb. 619—20. ♀, 969—70 ♂; God. II 12, 3. 4. ♀; HS. 176; Bryce Hb. 149—50. 724—7.; God. II, 12, 1. 2 ♂; Actaea var. Esp. 85, 4.
a. ab. ♀ *Peas* Hb. 133—4.; Esp. 112, 1.
b. v. *Bryce* O. I, 1 p. 188 (nec Hb.); HS. 53—58.; ? Hippodice Hb. 718—9.
c. v. *Amasina;* (var. minor, transitus egregius ad Actaeam).
318. **Actaea** Esp. 57, 1, a. b. (1780); Hb. 151—2. ♂, 610—1. ♀; God. I, 7 quart., 1. (num praeced. var. ?)
†a. v. *Podarce* O. I, 1 p. 195; Esp. 122, 1. 2.; HS. 49—52.; Frr. 463, 3. 4.
*†319. **Virbius** HS. 45—48; Frr. 463, 1. 2.; (num spec. Eur. ?)
*†320. **Asterope** Klug Symb. Phys. T. 29, 11—14.; Ld. z. b. V. 1855, T. 1, 6. (num. huj. generis ?)

31. Pararga HS.

321. **Roxelana** Cr. Exot. Pl. 161. C—F. (1782 ?); F. E. S. III (1793); Hb. 680—3.; B. Ic. 43, 1—3.; Dup. I, 30, 1—4.; Frr. B. 109, 2.; Frr. 25, 1.
*†322. **Eversmanni** Ev. Bull. M. 1847, III, T. 2, 5. 6.
323. **Clymene** (Climene) Esp. 85, 1—3. (1783); Hb. 165—6.; F. E. S. III.; B. Ic. 43, 4—6.; Dup. I, 29, 4—7.; Frr. B. 109, 1.; Frr. 25, 2.; HS. 102—3.
*a. v. *Roxandra* HS. 471—3. (1850); Nordm. Bull. M. 1851, II p. 410, T. 10, 1—4. (var. Caucasica.)
324. **Maera** L.; S. V.; Esp. 6, 2., 68, 3.; Hb. 174—5.; Adrasta Dup. I, 46, 1. 2.
a. v. *Adrasta* Hb. 836—9.; Tr. X, 1 p. 36.; Maera Esp. 49, 1. ab., 68, 3.; God. I, 7 sext., 2.; Megaera var. Esp. 68, 1. 2. (var. dilutior).
325. **Hiera** Hb. 176; O. IV p. 135.; B. Ic. 44, 1—3.; Dup. I, 46, 3. 4.
326. **Megaera** L.; S. V.; Esp. 6, 3., 68, 4., Hb. 177—8.; ? God. I, 7 sext., 3.; Xiphia B. Ic. 44, 6.
a. v. *Lyssa* B. Ic. 44, 4. 5.; Hb. 914—7.
b. v. *Tigelius* Bon. Mem. Ac. Tor. XXX T. 1, 2.; B. Ic. 45, 1—3.; Dup. I, 30, 5—7.; Paramegaera Hb. 842—4.
c. v. (ab. ?) *Megaevina* HS. VI. p. 19.
327. **Egeria** (Aegeria) L.; S. V.; Esp. 7, 1.; Hb. 181—2.; God. I, 8 sec., 1.; Frr. 403.; O. I, 1 p. 238.
a. v. *Meone* Hb. 179—80.; Esp. 95, 1.; Xiphia ♂ HS. 84. 85. (var. meridionalis, ochracea.)
*b. v. *Xiphia* F. E. S. III; B. Ic. I p. 223., ? Pl. 44, 7.; HS. 86. 87. (var. Africana, major.)
328. **Dejanira** L.; S. V.; Esp. 9, 2.; Hb. 170—1; God. I, 8. 1.; Frr. 391.
*†329. **Deidamia** Ev. Bull. M. 1851, II p. 617; HS. 609—10.

32. Epinephile HS.

330. **Lycaon** Rott. Naturf. VI p. 17. (1775.); Eudora Esp. 45, 1. (1778 ?), 69, 1. 2. (1781). Hb. 163—4.; O. I, 1. p. 223.; God II, 18, 1—3.; ? Janirula Esp. 113, 1.; ? Jurtina Hb. 160 ♂.
a. v. *Lupinus* Costa Faun. Nap. (ante 1836.); Rhamnusia Frr. 457, 2. 3. (Maj. 1845.); HS. 377—8. ♀, 427—8 ♂.
331. **Narica** Hb. 704—7.; Frr. 464, 2. 3. (num spec. Eur. ?)
*332. **Wagneri** HS. 311—3., VI p. 16.
333. **Janira** L. S. N. I, 2. p. 774 n. 156 ♂; Esp. 10, 1. 2.; God. I, 7 sext. 1 ♀; Esp. 82, 5 et HS. 104—5. ab. albidine infecta; Jurtina L. l. c. n. 155 ♀, nomen anterius, recipiendum ?; Hb. 161—2. ♀; ab. Erymanthea Esp. 90, 4.; Janira var. HS. 429.
a. v. *Hispulla* Hb. 593—6; Esp. 119, 1. 2. (var. meridionalis).
*b. v. ? *Telmessia* Z. Is. 1847 p. 3.; HS. 479—82. (num propr. spec. ?)
†334. **Janiroides** HS. 533—4., VI p. 17. (num spec. Eur. ?)
335. **Nurag** Ghiliani Elenco 1852 p. 83; Dutreux Stett. e. Z. 1855 p. 78.
336. **Ida** Esp. 92, 2. (1784), 102, 3.; Hb. 158—9.; God. II, 18, 4. 5.; HS. 183.
337. **Tithonius** L. S. N.; Fuessly Schw. Ins. p. 31; Hbst. 189, 5—8; Herse S. V.; Hb. 156—7. 612.; Pilosellae F. E. S. III; Phaedra Esp. 9, 1., 28, 3.; Amaryllis Bkh. I p. 80; God. I, 7, 2.; Tithonus O. I, 1. p. 210.
338. **Pasiphaë** Esp. 67, 4. (1781); 97, 1.; Hb. 167—9.; God. II, 18, 6. 7.
339. **Hyperanthus** L.; S. V.; F.; Esp. 5, 1., 57, 2 ab.; God. I, 7, 3.; Polymeda Hb. 172—3.
a. ab. *Arete* Müller Faun. Ins. Frid. p. 36. n. 330 (1764.); O. I, 1 p. 228; Hyperanthus Esp. 57, 3. 4.; Frr. 290, 2. (ocellis albis, caecis.) (huj. generis an ad proprium genus: Aphantopus Wallgr. ponenda ?)

33. Coenonympha HS.

340. **Oedipus** (Oedippus) F. E. S. III; O. I, 1 p. 315.; God. II, 19, 5.; Geticus Esp. 102, 2., 107, 5.; Pylarge Hb. 245—6. 702—3.

Digitized by Google

341. **Hero** L.; S. V.; Esp. 22, 4.; Hb. 252—3. 849—50.; God. I, 8 sec., 2.; Sabaeus F. E. S.
*a. v. *Sibirica;* (Perseis Kinderm. in litt)
342. **Iphis** S. V.; Hb. 249—51.; God. II. 20, 3. 4.; Frr. 355, 3. 4. ab., 606.; Hero F. E. S.; Tiphon Esp. 35, 3. 4.
343. **Arcania** L.; F.; Hb. 240—2.; (nius) Esp. 21, 4; God. I, 8, 2.; HS. 186—7. ab.
†344. ? **Arcanoides** Pierret Ann. Soc. Fr. 1837, Pl. 12, 5.; HS. 580—1.; Frr. 457, 1. (praeced. var. ? spec. Eur. ?)
345. **Leander** Esp. 89. 5. (1784); F. E. S. III (1794); B. Ic. 45. 7. 8.; Dup. I, 33, 5—7.; Frr. B. 110, 1.; HS. 184—5.; Clite Hb. 526—7. 747—8.
346. **Philea** Hb. 254—5. (ante 1800); Frr. 367, 3. 4. (Philea L. est Coliad.); (us) God. II. 20, 4. 5.; Satyrion Esp. 122. 2. (post 1805.); O. I. 1 p. 322.; Frr. 367, I. 2.; HS. 289—90.
347. **Dorus** Esp. 78, 1.; God. II, 20, 5. 6.; Dorion Hb. 247—8.
348. **Corinna** Hb. 536—7.; HS. 285—6.; (us) God. II, 20, 7. 8.; Norax Bon.; Frr. 68, 2.
349. **Amaryllis** Cr. Exot. 391, A. B.; HS. 188—9. ♂. 287—8. ♀; Amarillis Hbst. 187, 7. 8.; Frr. 283, 3. 4.; Dup. I p. 371.
*†350. **Iphias** Ev. Bull. M. 1851, II p. 618.
351. **Pamphilus** L.; S. V.; Esp. 21, 3., 78, 4. ab.; God. I, 8 sec., 3.; Nephele Hb. 237—9.
a. v. *Lyllus* Esp. 122, 1.; God. II, 20, 9. 10.; Frr. 499, 1.; HS. 430—1.; Pamphila Hb. 557. (Forma meridionalis, generatio II.)
352. ? **Thyrsis** Frr. 475, 1. (Jan. 1846.); HS. 297—300. (1846). (num praeced. var. ?)
353. **Davus** L.; Hbst. 186, 3—6.; O. I, 1 p. 302.; God. II. 21, 1. 2.; Philoxenus Esp. 34, 3., 78, 3.; Tullia Hb. 243—4.
a. v. *Isis* Thnb. Diss. Ent. Ins. Suec. II (X Dec. 1791) p. 31.; Zett. Ins. Lapp. p. 905.; HS. 293—6.; Demophile Frr. 439, 3. 4. (1844).
b. v. (et ab.) Rothliebi (supra obscurior, ocellis pluribus, majoribus).

34. Triphysa Z.

354. **Phryne** Pallas Reise (1771 ?); Esp. 89. 3. 4. (1784.), 113, 6. ab.; Hb. 200—1. ♀ ab., 708—9. ♂; B. Ic. 45, 4—6; Dup. I, 33, 1—4.; HS. 106—7.; Phryneus F. E. S. III; Hbst. 213, 1—4.
a. ab. ? Dohrnii Z. Stett. e. Z. 1850 p. 308; HS. 641—2.; ? Tircis Cr.; ? Hbst 183, 7. 8. (uno specimine condita; num propr. spec. ? num spec. Eur. ?)
†355. **Sunbecca** Ev. Bull. M. 1843, III p. 538, T. 7, 4 a. b.; HS. 611—2. (num huj. generis ?)

X. Hesperidae B.

35. Spilothyrus Dup.

356. **Malvarum** Ill. Mag. III p. 198 (1804); O. I, 2 p. 195.; Malvae S. V. (1776); Hb. 450—1.; God. I, 12 sec., 5. (Malvae L. alia est Hesperida vide n. 370.); Alceae Esp. 51, 3.; ? Altheae Hb. 452—3.
a. v. *Australis* Z. Is. 1847 p. 285.
357. **Gemina** Ld. z. b. V. 1852 p. 50; ? Malvae Hb. 450—1.; ? Altheae God. II, 28, 5. 6.
a. v. ? *Marrubii* Rbr. Faun. And. p. 323 (1839); Baeticus Rbr. l. c. Pl. 12, 3. 4.; Floccifera Z. Is. 1847 p. 286.; Malvarum var. Marrubii HS. 14. 15. (var. meridionalis, an propr. spec. ?)
358. **Lavaterae** (Lavatherae) Esp. 82, 4. (1783); Hb. 454—5.; God. II, 28, 7. 8.; Alceae F.

36. Syrichthus B.

359. **Proto** Esp. 123, 5. 6.; O. I, 1 p. 210; Hb. 918—21.; B. Ic. 46, 4. 5.; Dup. I, 42, 7. 8.; Frr. 361. 5.
360. **Tessellum** Hb. 469. 470.; Rbr. Faun. And. Pl. 8, 1. 2.
*a. v. ? *Nomas* Ld. z. b. V. 1855 p. 193, T. 1, 7. (propr. spec. ?)
361. **Cribrellum** Ev. Bull. M. 1841 p. 25; Frr. 349, 1.; HS. 12. 13.
362. **Cynarae** (Cinarae) Rbr. Faun. And. (1839) Pl. 8, 4. 5.; B. Gen. p. 36.; Frr. 349. 2.; HS. 4—7.
363. **Sidae** Esp. 90, 3. (1784); Hb. 468; F. E. S. III; God. II; 27, 5. 6.; Frr. 361, 1.; Onopordi HS. 31. 32. ab.
364. **Carthami** Hb. 720. 723. (? 721—2.); O IV p. 159.; Dup. I, 42, 3. 4.; Rbr. Faun. And. Pl. 8, 8; Frr. 349, 3.; Malvae Esp. 23, 2; ? Tessellum God. I, 12, 4. 5.
a. v. *Moeschleri* HS. 37. 38.; Onopordi Ld. Wien. Mts. 1857 p. 76.
365. **Alveus** Hb. 461—3.; ? Rbr. Faun. And. Pl. 8, 3.; Fritillum O. I, 2 p. 207.
a. v. ? *Fritillum* Hb. 464—5.; ? Rbr. l. c. f. 14.
b. v. *Cirsii* Rbr. l. c. f. 12; HS. 33. 34.
†c. v. *Carlinae* Rbr. l. c. f. 11.
d. v. *Onopordi* Rbr. l. c. f. 13.
366. **Serratulae** Rbr. l. c. f. 9.; HS. 18—20; Frr. 621, 3. (num praeced. var. ?)
a. v. *Caecus* Frr. 493, 3. 4.; Serratulae var. HS. 21. 22.; Alveus Hb. 506.
367. **Cacaliae** Rbr. l. c. f. 6. 7.; HS. 23—25.; Alveus B. Ic. 46, 1—3.; ? Dup. I, 50, 7. 8. !; Frr. 621, 2.
368. **Andromedae** Wallgr. Dagf. p. 272.

Digitized by Google

369. **Centaureae** Rbr. Faun. And. Pl. 8, 10 (1839.); B. Gen. p. 36. (1840); HS. 1—3.; Wallgr. Dagf. p. 265.
370. **Malvae** L. F. S. p. 285. 1081. (1758); Lew. Br. B. T. 46, 4—7. (1795); Dalm. Pap. Sv. p. 202.; Zett. Ins. Lapp. p. 915; Wallgr. Dagf. p. 275.; Malvae minor Esp. 36. 5. (1778 ?); Alveolus Hb. 466—7. (1798 ?), 597, ab.; O. I, 2 p. 208; God. I, 12, 3.; Rbr. l. c. f. 15; Frr. 361, 2.
a. ab. *Taras* Meig. I T. 55, 3 a. b.; Alveolus Hb. 847—8.; Frr. 361, 3.; Malvae Esp. 51, 2.
†b. v. (ab. ?) *Melotis* Dup. I, 42, 1. 2.
c. v. *Hypoleucos* Ld. z. b. V. 1855 p. 193, T. 1, 8.
371. **Phlomidis** HS. 8. 9.; Frr. 621, 4.
*372. **Poggei** Ld. Wien. Mts. 1858 p. 141.
373. **Eucrate** O. I, 2 p. 213.; Esp. 124, 6; Dup. I, 41, 7. 8.; Frr. 621, 1.
a. v. *Orbifer* Hb. 803—6; B. Ic. 47, 1. 2.; Frr. 362, 1.; (fera) Dup. I, 42, 5. 6.; Tesselloides HS. 10. 11.
374. **Sao** Hb. 471—2.; God. II, 28, 3. 4.; Sertorius Hb. Text p. 71.; Frr. 361, 4.; O. I, 2 p. 211.
375. **Therapne** Rbr. Ann. Soc. Fr. 1832, Pl. 7, 4; B. Ic. 46, 6. 7.; Dup. I, 42, 9. 10.; HS. 16. 17.

37. Erynnis Schrk.

(Thanaos B.)

376. **Tages** L.; S. V.; Esp. 23, 3.; Hb. 456—7.; God. I, 12 sec., 4.
a. v. *Cervantes* Grasl. Ann. Soc. Fr. 1836 p. 558, Pl. 17, B., 1. 2.; Rbr. Faun. And. p. 311; Frr. 417, 3.
*†377. **Popoviana** Nordm. Bull. M. 1851, IV p. 443., T. 12, 3. 4.
378. **Marloyi** B. Ic. 47, 6. 7. (1832.); Sericea Frr. 265, 4. (Nov. 1838); HS. 29. 30.

38. Hesperia B.

379. **Thaumas** Hufn. Berl. Mag. II p. 62. (1766); Esp. 36, 2. 3., 98, 5—10; Linea S. V. (1776); F. E. S. III (1794); Hb. 485—7.; God. I, 12, 3., tert., 2.; Frr. 631, 1.; Venula Hb. 666—9. ♀.
380. **Lineola** O. I, 2 p. 230; B. Ic. 47, 4. 5. ♀; Dup. I, 41, 1—3.; Frr. 631, 2.; Virgula Hb. 660—3.
381. **Actaeon** (Acteon) Esp. 36, 4.; Hb. 488—90.; God. II, 27, 3. 4.; Frr. 631, 3.
382. **Sylvanus** Esp. 36, 4.; Hb. 482—4.; F. E. S. III.; God. I, 12 sec., 2.; Frr. 646. 2., 696, 2.
383. **Comma** L.; S. V.; F.; Esp. 23, 1 a. b.; Hb. 479—81.; God. I, 12 tert., 4.; Frr. 646, 1 a—d.
*†383 a. **Hyrax** Ld. Wien. Mts. 1861 p. 149. T. 1, 6.
†384. **Aetna** B. Gen. p. 35; Frr. 417, 4.; HS. 26—28.; Nostrodamus B. Ic. 47, 3. (num spec. Eur. ?)
385. **Nostrodamus** F. E. S. III (1794); Rbr. Faun. And. p. 309. (1839); Rbr. Cat. Syst. And. p. 89.; ? O. I, 2, 216.
a. v. *Lefebvrei* Rbr. Faun. And. p. 308; Rbr. Cat. Syst. And. p. 90.; Bellier Ann. Soc. Fr. 1860 p. 679.; Pumilio Z. Is. 1847 p. 291; ? Ill. Mag. III p. 202 (1804); ? Frr. 513, 2, 3.; ? Pygmaeus Cyr. Ent. Nap. T. 51, 5. (1787); ? Hb. 458—60.; ? Esp. 99, 3; Nostrodamus Dup. I, 41, 4—6.
*†386. **Thrax** F.; Ld. z. b. V. 1855, T. 1, 9. 10.
*†387. **Zelleri** Ld. z. b. V. 1855 p. 194.
*388. **Alcides** HS. 41. 42., VI p. 38.

39. Cyclopides Hb.

389. **Steropes** S. V. (1776); Esp. 41, 1., 80, 4.; Hb. 473—4.; Aracinthus F. E. S. III (1794); God. I, 12. sec., 1., tert., 1.

40. Carterocephalus Ld.

390. **Paniscus** Esp. 28, 2. (1778 ?) 95, 5. ab.; F. E. S.; God. I, 12, 1. 2.; Frr. 513, 1., 626, 1.; Brontes Hb. 475—6.
391. **Silvius** Knoch Btr. T. 5, 1. 2. (1781); Esp. 80, 5. 6. (1782); F. E. S.; Hb. 477—8. 641—4; God. II, 27, 1. 2.; Sylvius Frr. 226, 2. 3., 691, 1.
*392. **Argyrostigma** Ev. Bull. M. 1851, II p. 624; Nordm. Bull. M. 1851, IV p. 442, T. 12, 1. 2.

Digitized by Google

Heterocera.

A. Sphinges L.

I. Sphingidae B.

1. Acherontia O.

1. **Atropos** L.; S. V.; Esp. 7, 1—3.; Hb. 68.; God. III, 14.

2. Sphinx O.

2. **Convolvuli** L.; S. V.; Esp. 5, 1—3.; Hb. 70.; God. III, 16.
3. **Ligustri** L.; S. V.; Esp. 6, 1—3.; Hb. 69.; God. III, 15; Spiraeae Esp. 42, 1, ab.
4. **Pinastri** L.; S. V.; Esp. 12, 1—3.; Hb. 67; God. III, 17, 1.

3. Deilephila O.

5. **Vespertilio** Esp. 22, 4 (1780 ?); Bkh. II p. 87.; F. E. S. (1794); Hb. 62. 103 —4.; Frr. 39.; God. III, 17 tert., 2.

a. hibr. *Vespertiloides* B. Ann. Soc. Lin. Paris 1827, Pl. 6, 4.; B. Ic. 49, 3.; Dup. II, 11, 2.; HS. 10. (13 ?). (hibrida ex D. Vespertilione et D. Hippophaës.)

† b. hibr. *Epilobii* B. Ic. 51, 3.; Dup. II, 11, 1.; HS. 9. (hibrida ex D. Vespertilione et D. Euphorbiae.)

6. **Hippophaës** Esp. 38, 1. 2. (1790 ?); Hb. 109.; Frr. B. 20; God. III, 17 bis; Amelia Feisth. Bull. Sc. Nat. 1827 p. 162; Dup II, 1, 3.
7. **Zygophylli** Hb. 125.; Dup. II, 3, 1.
8. **Galii** S. V.; Esp. 21; Hb. 64.; God. III, 17, 3.

* 9. **Tithymali** B. Ic. 51, 1.; Dup. II, 10, 1 a. b.; HS. 1. 2.

10. **Euphorbiae** L.; S. V.; Esp. 9, 1—4.; Hb. 66. 139—40.; God. III, 17, 2.; HS. 7. 8. ab.

† a. hibr. ? (ab. ?) *Phileuphorbiae* Mützell, Wiegm. Arch. (? hibrida ex D. Euphorbiae et D. Galii.)

† b. ? ab. ? *Esulae* B. Ic. 50, 1.; Dup. II, 2, 1.; Frr. 291, 1.; HS. 3. (ab. picta ?)

11. **Nicaea** Prun. Lep. Ped. p. 86. (1798); Hb. 149—50.; Frr. B. 92. 93.; God. III, 7 tert., 1.; Cyparissiae Hb. 115.
12. **Dahlii** Hb. (G.) 161—4. (ante 1829); Frr. B. 69, 2. (Mart. 1829.); Tr. X, 1 p. 132.; Dup. II, 1, 1.

*† 13. **Costata** Nordm. Bull. M. 1851, IV, 144, T. 11, 3. 4.

14. **Livornica** Esp. II p. 88. 196. (1779 ?; ante 1781.); Hb. 65. 112.; Esp. 46, 3—7; Celerio var. Esp. 8, 4.; Lineata F. Mant. Ins. II p. 96 (1787); O. II p. 214.; God. III, 18, 1.; Koechlini Fuessly Arch. T. 33, 1—5. (1781); Bkh. II p. 83.
15. **Celerio** L.; S. V.; Esp. 8, 1—3.; Hb. 59.; God. III, 18, 2.; Frr. 518. 548.

* †16. **Osyris** Dalm. An. ent. p. 48 n. 21.; B. Ic. 49, 1.; Dup. II, 10, 2.

17. **Alecto** L.; Cr. 137.; HS. 4. 5.; Cretica B. Ann. Soc. Linn. Paris 1827 p. 114, Pl. 6.; Dup. II, 1, 3.; Frr. 404, 1.; Bugnion Ann. Soc. Fr. 1839 p. 113.

*† 18. **Boisduvalii** Bugnion Ann. Soc. Fr. 1839, p. 115.; Cretica B. Ic. 49, 2.; HS. 6.

19. **Elpenor** L.; S. V.; Esp. 9, 1—4., 27, 3.; Hb. 61.; God. III, 18, 3.
20. **Porcellus** L.; S. V.; Esp. 10, 1—3.; Hb. 60.; God. III, 19, 1.

*† 21. **Syriaca** Ld. z. b. V. 1855, p. 195, T. 2. (sibir.), 9—12.

22. **Nerii** L.; S. V.; Esp. 4, 1—3., 27, 1. 2.; Hb. 63.; God. III, 13.

4. Smerinthus O.

23. **Tiliae** L.; S. V.; Esp. 3, 1—5., 22, 3.; Hb. 72. God. III, 20, 1.
24. **Quercus** S. V.; Esp. 19. 26, 1.; Hb. 71.; God. III, 17 tert., 3.

*† 25. **Tatarinovii** Motschulsky, Etud. ent. 1852, p. 62.; Eversmanni Ev. Bull. M. 1854, II, p. 182, T. 1, 5.

*† 26. **Kindermannii** Ld. z. b. V. 1852 p. 22.

27. **Ocellata** L.; S. V.; Esp. 1.; God. III, 20, 2.; Salicis Hb. 73.

† a. hibr. *Hybridus* Westw. Br. M. T. I, 10. (1842.); (hibrida ex Sm. Ocellata et Sm. Populi).

28. **Populi** L.; S. V.; Esp. 2., 22, 2. ab.; Hb. 74.; God. III, 20, 3.

† 29. ? **Tremulae** Tr. X, 1 p. 140 (1834); Dup. II, 2, 2 a. b.; HS. 14. (praeced. var. ?)

5. Pterogon B.

30. **Oenotherae** S. V.; Esp. 20, 26, 2. 3.; Hb. 58.; Frr. B. 2.; God. III, 19, 2.

Digitized by Google

31. **Gorgon** Esp. 47, 5. (post 1800); Hb. 102. 124.; Dup. II, 3, 2 a. b. (Gorgon Cr. 1782 non est hujus generis); Gorgoniades Hb. Verz. 1815.; B. Ic. 48, 6.

6. Macroglossa O.

32. **Stellatarum** L.; S.V.; Esp. 13, 1—3., 28, 3., 36, 5. 6.; Hb. 57. 155.; God. III, 19, 3.
33. **Croatica** Esp. 45, 2.; B. Ic. 48, 1.; Dup. II, 3, 3.; Frr. 188.; Sesia Hb. 89.
34. **Bombyliformis** O. II p. 189. (1808); Fuciformis F. E. S. III; Hb. 55.; Esp. 14, 1.; Frr. B. 50.; God. III, 19, 4.
   a. v. (ab.?) *Milesiformis* Tr. X, 1, p. 125.
35. **Fuciformis** L.; O. II p. 185.; Bombyliformis Hb. 56.; Esp. 23, 2.; Frr. 56.; God. III, 19, 5.

II. Sesiidae HS.

7. Trochilium Scop.

36. **Apiforme** (mis) L.; Cl. 9, 2.; Esp. 14, 2., 29, 2. 3.; Lasp. Ses. Eur. p. 7.; God. III, 21, 1.; Crabronif. S. V.; Hb. 51.
   a. ab. *Sireciforme* (mis) Esp. 29, 4. 5. (1782); Lasp. l. c. p. 9.; Crabroniformis Schn. N. Mag. 4 p. 429.; ? Melanocephala Dalm.
† b. ab. *Tenebriniforme* (mis) Esp. 30, 1.
37. **Bembeciforme** (mis) Hb. 98.; O. II p. 126.; HS. 1.; Crabronif. Lew. Trans. of the Linn. Soc. 1797 p. 1 T. 1, 6—10.
38. **Laphriiforme** (Laphriaeformis) Hb. 156—9.; Tr. X, 1 p. 118.; B. Ic. 48, 2. 3.; Dup. II, 9, 2 a. b.

8. Sciapteron Stgr.

39. **Tabaniforme** (mis) Rott. Naturf. VII p. 110. (1775); Bkh. II p. 45. 131.; Asiliformis S. V.; Esp. 29, 1.; Hb. 44.; Lasp. Ses. Eur. p. 10.; God. III, 21, 2.; HS. 3.; Serratiformis Frr. 362, 3.
   a. v. *Rhingiiforme* (Rhingiaeformis) Hb. Btr. II, 4, T. 2, 1.; Rossi Mant. Faun. Etr. II p. 141.; Hb. 41.; HS. 48.; Dup. II, 9, 3.; Stgr. Stett. e. Z. 1856, p. 196.; Crabronif. Lasp. l. c. p. 11.
*† 40. **Stiziforme** (mis) HS. 58, VI p. 47.
*† 41. **Gruneri** Stgr. Stett. e. Z. 1856 p. 197.
*† 42. **Fervidum** (da) Ld. z. b. V. 1855 p. 182, T. 4, 10.; Stgr. Stett. e. Z. 1856 p. 198.
*† 43. **Sanguinolentum** (ta) Ld. z. b. V. 1855 p. 81.; Tengyraeformis HS. 59, VI p. 47.

9. Sesia F.

A.

a.

44. **Scoliiformis** (Scoliaeform.) Bkh. II p. 173, Taf. f. 2. 3.; Lasp. Ses. Eur. p. 13, f. 1. 2.; Hb. 111.; Frr. 418, 3.; God. III, 21, 4.; ? Emphytiformis HS. II p. 75.
45. **Sphediformis** S.V.; Esp. 30, 4.; Hb. 77. 78.; God. III, 21, 3.; HS. 24.; Sphegiformis F. E.S.; Stgr. Dissert. Ses. p. 47.
46. **Mesiiformis** (Mesiaef.) HS. II p. 65. 74. f. 17. 18.
47. **Andreniformis** (Andrenaef.) Lasp. Ses. Eur. p. 20. f. 7. 8. (1801); HS. 50.; Anthraciformis Esp. 44. 1. 2. (post 1801); Stgr. Stett. e. Z. 1856 p. 201.; Allantiforme Wd. T. 4, 28.
48. **Cephiformis** O. II p. 169.; HS. 32.; Stgr. Stett. e. Z. 1856 p. 201.
49. **Tipuliformis** L.; Cl. 9, 1.; S. V.; Esp. 15, 3.; Hb. 49.; Lasp. l. c. p. 28.; God. III, 21, 15. Salmachus Hufn.
50. **Conopiformis** Esp. 31, 1. 2. (1782); HS. 40.; Stgr. l. c. p. 202.; Syrphiformis Hb. 50.; Nomadaeformis Lasp. l. c. p. 27. (1801); O. II p. 167.; God. III, 21, 14.
51. **Asiliformis** Rott. Naturf. VII p. 108 ♂. (1775); Stgr. Stett. e. Z. 1856 p. 203.; Oestriformis Rott. l. c. p. 109. ♀; Esp. 23, 3.; Hb. 43.; Vespiformis S.V. (1776); Lasp. l. c. p. 17.; God. III, 21, 8. (Vespif. L. alia est species); Cynipiformis Esp. 31, 3. 4. (1782); O. II p. 151.; Mellinif. God. III, 21, 9.
† 52. ? **Melliniformis** Lasp. l. c. p. 19. f. 5. 6.; O. II p. 154.; HS. 51.; Stgr. l. c. p. 203. (num propr. spec.?)
   b.
53. **Myopiformis** (Myopaef.) Bkh. II p. 169. (1788); HS. II p. 80.; Stgr. l. c. p. 204.; Mutillaeformis Lasp. l. c. p. 26, f. 15—17.; O. II p. 162.; God. III, 21, 13.; Culicif. Esp. 31, 5.; Hb. 45. 91.; ? Tipulif. var. Esp. 31, 6.
*† a. v. ? *Luctuosa* Ld. z. b. V. 1852 p. 82.; Stgr. l. c. p. 204. (propr. spec.?)
† 54. **Cruentata** Mn. Wien. Mts. 1858 p. 141, T. 2, 3.
† 55. **Typhiiformis** (Typhiaef.) Bkh. II p. 174. f. 4. 5.; Lasp. l. c. p. 25. f. 13. 14.; O. II p. 163.; God. III, 21. 12.; Culicif. Rossi F. Etr. II p. 165.
*† 56. **Pipiziformis** Ld. z. b. V. 1855 p. 195, T. II, 2.; Stgr. l. c. p. 206.
57. **Culiciformis** L.; S. V.; Esp. 15, 1.; Hb. 151—2.; Lasp. l. c. p. 22, f. 9. 10.; God. III, 21, 10.; Frr. 326, 2a—c.; Stgr. Diss. p. 47.; Stomoxyf. Wd. T. 4, 35.
† a. v. *Thynniformis* Z. Is. 1840 p. 142.; Assmann Schl. Tauschv. VI p. 45, T. 24, f. 45, a. b.; ? Lasp. Ses. Eur. p. 21.; Stgr. Stett. e. Z. 1856 p. 206.
*† 57a. **Elegans** Ld. Wien. Mts. 1861 p. 150, T. 1, 7. 8.
58. **Stomoxyformis** Hb. Btr. II, 4, T. 3. P. (1790); Schrk. Fn. B. II p. 234.; Hb. 47.; Stgr. l. c. p. 208.

Digitized by Google

*† a. v. *Amasina* Stgr. l. c. p. 209.

59. **Formiciformis** (Formicaef.) Esp. 32, 3. 4. (1783); Lasp. l. c. p. 24. f. 11. 12.; God. III, 21, 11.!; Stgr. l. c. p. 209.; Tenthredinif. Esp. 30, 3. (1783); Bkh. II p. 39. 129.; F. E. S.; Nomadaef. Hb. 20. B.

a.

α.

*† 60. **Lomatiiformis** (Lomatiaef.) Ld. z. b. V. 1852 p. 89.; Stgr. l. c. p. 210.

*† 61. **Palariformis** Ld. Wien. Mts. 1858 p. 141, T. 2, 3.

62. **Ichneumoniformis** (S. V.?); F. E. S. III.; Lasp. l. c. p. 16, 3. 4.; O. II p. 148.; HS. 19.; Stgr. l. c. p. 210.; Vespif. Esp. 15, 2.; Bkh. II p. 38. 128.; Hb. 39. 40.; Dup. II, 9, 5.; Systrophaef. Hb. 113.; Frr. 116, 2.; Ophionif. Hb. 127.; Dup. II, 9, 1.; Palpina Dalm. K. V. A. H. 1816 p. 219 f. ♂; Statuif. Frr. 182, 4.; Thyreif. HS. in coll. pro parte; ? Scopigera Scop. Ent. Carn. p. 188.

a. v. *Megilliformis* Hb. 114.; HS. 39.; Stgr. l. c.; Ichneumonif. var. Ld. z. b. V. 1855. T. I, 2.

† 63. **Hymenopteriformis** Bellier Ann. Soc. Fr. 1860 p. 681, Pl. 3. 4.

64. **Uroceriformis** Tr. X, 1 p. 121.; HS. 20. 21.; Z. Is. 1847 p. 401.; Stgr. l. c. 213.; Crabronif. F. E. S. III p. 383.; Odynerif. Ghiliani Elenco 1852 p. 85.

a. v. *Mamertina* Z. Is. 1847 p. 404.; Stgr. l. c.

*† b. v. ? *Doryceriformis* Ld. z. b. V. 1852 p. 87.; Stgr. l. c. (♂ unicus!)

β.

65. **Masariformis** O. II p. 69. (1808); HS. II, 69 ♂; Stgr. l. c. p. 214.; Allantif. Ev. F.V.U. p. 104. (1844); HS. 42 ♀; Banchif. Hb. 126. (post 1808); Loewii Z. Is. 1847 p. 14. 402.

a. v. *Loewii minor* Stgr. Stett. e. Z. 1856 p. 214.

† b. v. ? *Odyneriformis* HS. 41, II p. 68.; Stgr. l. c. p. 215. (♀ unica.)

66. **Annellata** Z. Is. 1847 p. 415.; Stgr. l. c. p. 219.; Muscaef. HS. 12—4.; ? Thyreif. HS. 15. 16.; ? Oxybelif. HS. 36 ♂.

a. v. *Ceriiformis* Ld. z. b. V. 1852 p. 85.; Stgr. l. c.

† b. v. ? *Ortalidiformis* Ld. 1 c. p. 68.; Stgr. l. c.

b.

α.

αα.

67. **Empiformis** Esp. 32, 1. 2. (1783); Bkh. II p. 36. 127.; Dup. II, 9, 7.; Stgr. l. c. p. 222.; Tenthredinif. (S. V. ?); Lasp. Ses. Eur. p. 29 f. 18—22.; Hb. 52 ♀; HS. 7—9.; Muscaef. Bkh. II p. 35. 126.

a. v. *Schizoceriformis* Kol. Mel. Ent. Heft V (1846); Stgr. l. c. p. 223.

68. **Monspeliensis** Stgr. l. c. p. 223. 257.; ? Tengyraef. B. Gen. p. 42.

69. **Astatiformis** HS. 5. 6., II p. 70.; Stgr. l. c. p. 258.; ? Taediif. Frr. 182, 3.

ββ.

70. **Braconiformis** HS. 35 ♀, II p. 68.; Stgr. l. c. p. 261.; Triannulif. Frr. 404, 2.; Meriaef. Aasmann, Schles. Tauschv. VI, T. 24, 4a, a. b.; Philanthif. Ld. z. b. V. 1852 p. 69. 87.

71. **Mannii** Ld. z. b. V. 1852 p. 88.; Stgr. l. c. p. 263.

γγ.

72. **Herrichii** Stgr. Stett. e Z. 1856 p. 264.; Icteropus HS. 56 ♂, VI p. 47.; ? Dolerif. HS. 22. 49.

a. v. ? *Euceriformis* Stgr. l. c.; ? O. IV p. 171.

† 73. **Colpiformis** Stgr. l. c. p. 267.; Dolerif. Ld. z. b. V. 1852 p. 86.; ? Polistif. B. Gen. p. 41.

β.

74. **Bibioniformis** Esp. 44, 3. 4.; Stgr. l. c. p. 270.; Philanthif. HS. 25—7., II p. 69.; ? Mysinif. B. Gen. p. 42.

75. **Philanthiformis** Lasp. Ses. Eur. p. 31, f. 23—8.; O. II p. 180.; Stgr. l. c. p. 273.; Muscaef. Hufn. Tab. Verz. I p. 18.; ? Esp. 32, 5.

† a. v. ? *Leucomelaena* Z. Is. 1847 p. 410, p. 12 pro parte; Stgr. l. c. 274. 276.; Therevaef. Ld. z. b. V. 1852 p. 83.; ? Meriaef. B. Gen. p. 42 pro parte. (propr. spec.?)

76. **Corsica** Stgr. l. c. 274. 277.; Meriaef. B. Gen. p. 42 pro parte; Mn. z. b. V. 1855 p. (10); ? Philanthif. Rbr. Ann. Soc. Frr. 1833 p. 53.

77. **Affinis** Stgr. l. c. p. 278.; Leucospidif. Ld. z. b. V. 1852 p. 84.; Meriaef. B. Gen. p. 42 pro parte.

*† 78. **Albiventris** Ld. z. b. V. 1852 p. 82.; Stgr. l. c. p. 279.

79. **Aerifrons** Z. Is. 1847 p. 415.; Stgr. l. c. p. 280.; Meriaef. B. Gen. p. 42 pro parte.

a. v. *Sardoa* Stgr. l. c. p. 281.; Meriaef. Ghiliani Elenco 1852 p. 20.

80. **Leucospidiformis** (Leucopsif.) Esp. 42, 6.; HS. 53.; Stgr. Dissert. p. 57.

* 81. **Alysoniformis** HS. 46, II p. 73.; Ld. z. b. V. 1862 p. 68.; Stgr. Stett. e. Z. 1856 p. 282.; Trivittata Z. Is. 1847 p. 13.

82. **Fenusiformis** (Fenusaef.) Ld. z. b. V. 1852 p. 54.; HS. VI p. 48.; Stgr. l. c. p. 283.; Leucopsif. HS. 4, II p. 73.

c.

α.

83. **Stelidiformis** Frr. 182, 2.; Stgr. l. c. p. 284.; ? Dolerif. HS. 38 ♂.; Unicincta HS. 57.

84. **Osmiiformis** (Osmiaef.) HS. 52.; Stgr. l. c. p. 287.; Stelidif. Z. Is. 1847 p. 406.; HS. VI p. 48.; Zelleri Ld. z. b. V. 1852 p. 69. 87.

β.

Digitized by Google

*† 85. **Axonos** Ld. z. b. V. 1855 p. 194, T. II, 1.; Stgr. l. c. p. 324.

† 86. **Anthraciformis** Rbr. Ann. Soc. Fr. 1832 p. 266, Pl. 7, 7.; B. Ic. 48, 4.; Dup. II, 9, 4.; HS. 10.; (non Esp. vide n. 47.); Joppif. Stgr. l. c. p. 325.
d.

87. **Doryliformis** O. II p. 141.; HS. 44 ♀, II p. 79.; Stgr. l. c. p. 325.; Icteropus Z. Is. 1847 p. 403 ♂; Schmidtii Z. l. c. p. 408 ♀; Braconif. Ghiliani Elenco p. 85.; ? Eucceraef. HS. 28, II p. 79.; ? Oryssif. HS. 45, II p. 79,
e.

88. **Chrysidiformis** Esp, 30, 2. (1782); Hb. 53.; O. II p. 143.; God. III, 21, 5.; HS. 47.; Stgr. l. c. p. 329.; ? Chalcidif. God. III, 21, 6.; ? Haemorrhoidalis Cyr. Ent. Neap. T. 4, 3.

89. **Miniacea** Ld. z. b. V. 1852 p. 89.; Stgr. l. c. p. 329.; Minianif. Frr. 404, 3.; Chrysidif. HS. 23 ♂, 34 ♀; Z. Is. 1847 p. 14.; Pepsif. Ld. l. c. 69. 90. (num praeced. var.?)

90. **Prosopiformis** O. II p. 146.; Ld. z. b. V. 1852 p. 90.; Chalcif. Esp. 47, 1. 2. (post 1801; Chalcif. P. alia est species); Hb. 93.; Chalcidif. Stgr. l. c. p. 330.; Halictif. HS. 13.; ? Caucasica Kol. Mel. Ent. Heft 5.
a. ab. *Schmidtii* Ld. z. b. V. 1852 p. 90.; Stgr. l. c.; Schmidtiif. Frr. 182, 1.; Prosopif. HS. 33.

91. ? **Elampiformis** HS. 54, VI p. 49.; Stgr. l. c. p. 332. (♀ unica!, praeced. ab.?)

92. **Chalcocnemis** Stgr. l. c. p. 324.

93. **Foeniformis** HS. 11, II p. 65. 78.; Stgr. l. c. p. 333. (num spec. Europ.?)

10. Bembecia Hb.

94. **Hylaeiformis** Lasp. Ses. Eur. p. 14.; O. II p. 138.; Dup. II, 11, 4.; HS. 2.; Stgr. Dissert. p. 59.; Apif. Hb. 48. 108.; Vespif. L. in collectione; Anomala Dehne Stett. e. Z. 1850 p. 28.

11. Paranthrene Hb.

95. **Tineiformis** Esp. 38, 4.; Hb. 46.; O. II p. 132.; Dup. II, 9, 6.; Z. Is. 1847 p. 417.; ? Asellif. Rossi F. Etr. II p. 16.
a. v. *Brosiformis* Hb. 116.; O. IV p. 173.; Ld. z. b. V. 1852 p. 81.; Stgr. Stett. e. Z. 1856 p. 334.; Tineif. HS. II p. 58 pro parte.

*† 96. **Myrmosiformis** HS. 30. 31., II p. 59.; Ld. z. b. V. 1852 p. 81.; Stgr. l. c. p. 336. (num spec. Eur.?)

III. Thyrididae HS.

12. Thyris Ill.

97. **Fenestrella** Scop. Ent. Carn. p. 217 (1763); Fenestrina S. V. (1776); F. E. S.; Esp. 23, 1.; God. III, 22, 1.; Frr. 691, 2.; Pyralidif. Hb. 16.

†98. **Diaphana** Stgr.; Vitrina HS. 11.; (Vitrina B. Mon. Z. Pl. 1, 5. [1829]); B. Ic. 48, 1.; Dup. II, 11, 3., species est diversa et Americana.)

IV. Heterogynidae HS.

13. Heterogynis Rbr.

99. **Penella** Hb. Tin. 447.; Dup. IV, 56, 14.; Dubia Schmidt. z. b. V. 1860 p. 659.; ? Erotica Grasl. Ann. Soc. Fr. 1839, Pl. 10, 4—7.; ? Paradoxa HS. Bomb. 99.

†100. ? **Affinis** Rbr. Ann. Soc. Fr. 1836 p. 586; Rbr. Faun. And. Pl. 14, 9.; ? Hispana Rbr. Faun. Soc. Fr. l. c. (praec. var.?)

101. **Paradoxa** Rbr. Ann. Soc. Fr. 1836 p. 585, Pl. 17, A, 5—8.; Faun. And. Pl. 14, 7. 8.; ? Pennella HS. Bomb. 98.

V. Zygaenidae B.

14. Aglaope Latr.

102. **Infausta** L.; Esp. 35, 4.; Hb. 5.; O. II p. 17.; God. III, 22, 18.

15. Ino Leach.

(Procris F. B.; Atychia O.)

103. **Globulariae** Hb. 2. 3.; O. II p. 13.; Frr. 62, 2.; Ld. z. b. V. 1852 p. 104.; Notata Z. Is. 1847 p. 294.

104. **Cognata** Rbr. Cat. Syst. And. 1858, Pl. III, 1.

105. **Tenuicornis** Z. Is. 1847 p. 293.; Ld. z. b. V. 1852 p. 103.

106. **Chloros** Hb. 128—9.; Ld. l. c. p. 104.; Globulariae Esp. 43, 5. (6.?)

107. **Sepium** B. Ic. 56, 1.; Dup. II, 12, 9.; Saepium HS. 71. 72.

108. **Pruni** S. V.; Esp. 35, 2. 3.; Hb. 4.; God. III, 22, 17.!

*†109. ? **Amasina** HS. 113.

110. **Ampelophaga** Bayle-Barelle 1824.; Hb. 153—4.; Tr. X, 1, p. 100.; Dup. II, 8, 2 a. b.; Vitis Frr. B. 68, 3. (1829); B. Ic. 56, 2. 3.; HS. 73. 74.; Ld. z. b. V. 1852 p. 105.

111. **Chrysocephala** Nick. Stett. e. Z. 1845 p. 93.; Frr. 458, 1. 2.; HS. 76.; Ld. l. c. p. 102.

112. **Geryon** Hb. 130—1.; Ld. l. c. p. 103.
a. v. *Obscura* Z. Is. 1847 p. 15.; Ld. l. c. p. 103.; HS. VI p. 43.

Digitized by Google

113. **Statices** L.; S.V.; Esp. 18, 1.; Hb. 1. (144?); Frr. 62, 1.; God. III, 22, 15.!; Ld. l. c. p. 102.
114. **Micans** Frr. 14, 1. (Jul. 1831); Statices var. Micans HS. 75.; Mannii Ld. l. c. p. 103.
115. **Heydenreichii** HS. VI p. 43. (in. 1852); Ld. l. c. p. 103. (num praeced. var.?)

16. Zygaena F.

116. **Erythrus** Hb. 87.; O. II p. 21 (1808); HS. 44.; Saportae B. Mon. Z. Errata p. 1. (1829); B. Ic. 52, 2. 3.; Dup. II, 4, 1.; Hb. (G.) 169.; ? Minos B. Mon. Z. Pl. 1, 7.
117. **Rubicundus** Hb. 137.; Frr. 200, 3.; Erythrus B. Mon. Z. 1, 6.; B. Ic. 52, 1.; Dup. II, 4, 1.
118. **Minos** S.V.; Hb. 8.; Frr. 86, 1.; B. Ic. 52, 5.; HS. 13—6.; Pilosellae Esp. 24, 2, a. b.; Polygalae Esp. 34, 3, ab.; ? Pluto B. Mon. Z. 2, 4.; B, Ic. 52, 4.; Dup. II, 4, 3.; ? Pythia Hb. 88.
   a. v. ? *Heringii* Z. Stett. e. Z. 1844 p. 42.; Hering Stett. e. Z. 1846 p. 235.
   b. v. *Nubigena* Ld. z. b. V. 1852 p. 93.
119. ? **Pluto** O. II p. 26.; HS. 93. (? 107); Ld. l. c.
120. **Brizae** Esp. 43, 3. 4.; Hb. n. Text p. 78., f. 85.; B. Mon. Z. 2, 3.; B. Ic. 52, 6.; HS. 50, ab.; Scabiosae Hb. 6.; Lathyri B. Mon. Z. 2, 1.
† a. v. ? *Dystrepta* F. d. W. Nouv. Mém. Mosc. 1832 p. 359, T. 21, 3.
121. **Scabiosae** Esp. 24, 3 a. b. (1781); Hb. 86.; B. Ic. 53, 1.; B. Mon. Z. 2, 6.; HS. 15—8.
†122. **Romeo** Dup. II, 12, 1. (1835); Celeus HS. 48. 49. (1844.)
   a. v. *Freyeri* Ld. z. b. V. 1852 p. 70. 94.; Triptolemus Frr. 14, 4., 164, 1. 2.; HS. 7—12.; ? Scabiosae var. B. Ic. 53, 2.; ? Orion HS. 3.
123. **Dalmatina** B. Ic. 54, 2. (1832); Nevadensis Rbr. Cat. Syst. And. 1858, Pl. 1, 10.
124. **Contaminei** B. Ic. 53, 4. 5.; HS. 1.; ? Dup. II, 5, 2.; Frr. 506, 1.; ? Dalmatina HS. 59. 60.
125. **Ledereri** Rbr. Cat. Syst. And. Pl. 1, 9.; Contaminei Z. Is. 1847 p. 299.; Mn. Wien. Mts. 1859 p. 92. (num praeced. var. Sicula?)
126. **Punctum** O. II p. 36.; B. Mon. Z. 2, 2.; B. Ic. 53, 3.; Hb. 170. (? 119.)
   a. v. *Kefersteinii* HS. 77.; Pythia Frr. 473, 1.
127. **Sarpedon** Hb. Btr. II, 4, T. 1, C. (1790); Bkh. Rhein. Mag. I p. 629 (1793); Hb. 9.; God. III, 22, 8.; B. Mon. Z. 2, 7. 8.; HS. 51.; Trimaculata Esp. 40, 7. 8.
   a. v. *Balearica* B. Ic. 54, 1.; HS. 2.; B. Mon. Z. 2, 5.; Sarpedon var. Rbr. Faun. And. 12, 8.
†128. **Uralensis** HS. 85, II p. 34.
*†129. **Favonia** Frr. 428, 1. (Apr. 1844); Mediterranea HS. II p. 38. (1846); ? Sarpedon Hb. 171.
130. **Achilleae** Esp. 25, 1 a. b.; B. Mon. Z. 3, 1.; B. Ic. 53, 6. 7 ab.; HS. 64—7 ab. flava; ? Hb. 165 ab.; Bellis Hb. 10.; Triptolemus Hb. 96. 97.; Cytisi Frr. 164, 4.
   a. ab. *Viciae* Hb. 11.; Janthina B. Mon. Z. 8, 7.; B. Ic. 53, 8. (maculis minoribus.)
131. **Cynarae** Esp. 37, 2—4. (1789); Hb. 80.; B. Mon. Z. 3, 4., Ic. 54, 3.; ? Millefolii Esp. 43, 1. 2.
132. **Centaureae** F. d. W. Nouv. Mém. Mosc. 1832. 358, T. 21, 4.; HS. 57. 58.; Cynarae var. Frr. 350, 1.
133. **Anthyllidis** B. Mon. Z. 4, 8.; B. Ic. 55, 7.; Dup. II, 7, 1.; Frr. 398.; HS. 4. 92.
134. **Exulans** Reiner et Hochenwarth bot. Reis. (1792?) p. 55. T. 6, 1.; Esp. Suppl. I, 2 p. 17., T. 41, 1. 2.; Hb. 101.; B. Mon. Z. 3, 3.; B. Ic. 54, 4. 5.; Frr. 200, 2., 590, 1.
   a. v. *Vanadis* Dalm. Zyg. Suec. 223, 6.; Exulans Hb. 12.
*† b. v. *Bitorquata* Mén. Cat. rais. p. 259. (num propr. spec.?)
135. **Corsica** B. Mon. Z. 5, 2.; B. Ic. 55, 9.; Dup. II, 7, 7.; HS. 5. 6.
136. **Meliloti** Esp. 39, 1—8.; B. Mon. Z. 3, 5.; B. Ic. 54, 6.; HS. 63. (?78); Loti Hb. 82.; Buglossi Dup. II, 12, 4.
   a. v. *Stenzii* Frr. 278, 4.; HS. 86. 87., ? 23 var.?
*† b. v. ? *Dahurica* B. Ic. p. 57, Pl. 54, 7.; Dup. II, 12, 2.; ? HS. 68.; Frr. 506, 2.
137. **Charon** Hb. 21.; HS. 69. 70.
138. **Angelicae** O. II p. 67. (1808); Hb. 120—1. (post 1808); ? Dup. II, 6, 2.; ? Latipennis HS. 105.
139. **Trifolii** Esp. 34, 4. 5. (1783); Hb. 79. 134—5.; B. Mon. Z. 3, 7.; B. Ic. 54, 8.; Frr. 200.
   a. ab. *Glycirrhizae* Hb. 138.; Frr. 164, 3.
   b. ab. *Orobi* Hb. 133.
   c. v. *Syracusia* Z. Is. 1847 p. 301.; Austalis Ld. z. b. V. 1852 p. 71.; Trifolii var. Rbr. Cat. Syst. And. 1858, Pl. 1, 5—8.
140. **Loniceae** Esp. 24, 1 a. b. (1782); Hb. 7, 160.; Frr. 446.; B. Mon. Z. 3, 8.
141. **Mersina** HS. n. Schm. 163 p. 32.
*†142. **Ramburii** HS. n. Schm. 161—2 p. 32.; Ld. Wien. Mts. 1861 p. 151, T. 1, 10. (sequentis var.?)
143. **Filipendulae** L.; S.V.; Esp. 16, a—e.; Hb. 31.; God. III, 22, 2.; Chrysanthemi Esp. 37, 1.; Hb. 17, ab.
   a. ab. *Cytisi* Hb. 26.
   b. v. *Mannii* HS. 109—10.

Digitized by Google

c. v. *Ochsenheimeri* Z. Is. 1847 p. 303.; Transalpina Hb. 15. 19.; O. II p. 60. (1808); B. Mon. Z. p. 63, Pl. 4, 3., Ic. II p. 67, ? Pl. 54. 10.; HS. 61. 62.; Dup. II, 6. 1.; Filipendulae major Esp. 41, 4.

*†143a. **Gurda** Ld. Wien. Mts. 1861 p. 152, T. 1, 9.

*†144. ? **Laphria** Frr. 568, 2. (Sept. 1851); HS. VI p. 44.; Laphira HS. 108. (1851); (propr. spec.?)

145. ? **Dubia** Stgr.; Medicaginis Ld. z. b. V. 1852 p. 96. (non O.); B. Mon. Z. 4, 5.; Charon B. Mon. Z. p. 65 (non Hb.); B. Ic. II p. 61, Pl. 54, 7.; Dup. II, 8, 1 bis; ? Stoechadis HS. 45.

146. **Stoechadis** Bkh. Rhein. Mag. I p. 628. (1793.) (non B.); O. II p. 83.; Frr. 368, 1. 4.; HS. 35—9.; Lavandulae Hb. 24.; Medicaginis var. Dup. II, 6, 6 (? 5). (num praeced. var.?)

a. v.? (ab.?) *Boisduvalii* Costa Faun. Nap. (1832—6); Xanthographa Germ. Faun. Ins. Eur. Fasc. 16 n. 22.; HS. 40.; Stoechadis var. HS. 90.

147. **Transalpina** Esp. II p. 142. 196. (ante 1782); Filipendulae var. Esp. 16, 6.; Medicaginis O. II p. 62. (1808); B. Ic. II p. 63, Pl. 55, 10.; Charon B. Mon. Z. 4, 4.; Ferulae Ld. z. b. V. 1852 p. 97.; ? Angelicae B. Mon. Z. 4, 2.; B. Ic. 53, 9.

148. **Hippocrepidis** Hb. n. Text p. 79.; O. II p. 63.; Frr. 86, 2. (3, ab.); HS. 54. 55. (56 ab.); Hb. 83. 105 ab.; Astragali Frr. 452.; ? B. Mon. Z. 4, 7.; ? Loti Esp. 35, 1.; ? Hb. 32.

† a. v. *Hopfferi* Ld. z. b. V. 1852 p. 71.; Astragali Frr. 452.

149. **Dorycnii** O. II p. 69. (1808); B. Ic. 55, 8.; Dup. II, 12, 2.; Frr. 278, 3.; HS. 24. 25.

150. **Ephialtes** L. S. N. I, 2, 108. (1766?); F. Mant. Ins.; Esp. 17, 3.; HS. 91.; v. Falcatae B. Mon. Z. 5, 5. (abdomine rubro-cingulato, maculis 6.)

a. ab. *Falcatae* Hb. 33.; Ephialtes B. Ic. 55, 5.; Dup. II, 6, 3. (maculis 5.)

b. ab. *Coronillae* S.V.; Esp. 3 3,2.; Hb. 13.; Ephialtes var. B. Ic. 55, 6. (abd. flavo-cingul., maculis 6.)

c. ab. *Trigonellae* Esp. 33, 3. 4.; B. Mon. Z. 5. 6. (maculis 5.)

d. v. *Peucedani* Esp. 25, 3. (1782); Hb. 75. 76.; God. III, 22, 3.; B. Mon. Z. 4, 6.; Aeacus Hb. 22.; Hippocrepidis HS. 52. 53.

e. ab. *Athamanthae* Esp. 37, 5. 6. (maculis 5.)

f. ab. *Aeacus* S.V. (1776); F. Mant. Ins. II p. 102.; Hb. 18. (81); Esp. 33, 1. (maculis 5 aut 6, al. post. flavescentibus.)

151. **Lavandulae** Esp. 34, 2. (1783); F. E.S.; B. Mon. Z. 5, 4.; Spicae Hb. 25.

a. ab. *Consobrina* Germar Faun. Ins. Eur. 16, T. 23.; HS. 43.

152. **Oxytropis** B. Mon. Z. p. 89, Pl. 5, 7.; B. Ic. 55, 3.; Dup. II, 7, 3.; Frr. 14, 2.; HS. 19. 20.

153. **Rhadamanthus** Esp. 40, 1. 2.; Hb. 23.; B. Mon. Z. 5, 8.; God. III, 22, 9.

a. ab. *Cingulata* Ld. z. b. V. 1852 p. 72.; Rhadamanthus HS. 21. 22.

b. v. (ab.?) *Kiesenwetteri* HS. 96—8.; Stoechadis B. Mon. Z. p. 82, Pl. 5, 3. (non Bkh.); B. Ic. 55, 4.; Dup. II, 7, 2.

*154. **Graslini** Ld. z. b. V. 1855 p. 197, T. 2, 3. 4.

*155. **Cuvieri** B. Mon. Z. p. 53, Pl. 3, 6.

156. **Sedi** F. Mant. Ins. II p. 101. (1787); Hb. 132.; Frr. 350, 3. 4.; HS. 46. 47.

*†157. **Mannerheimii** Silberm., Revue ent.; HS. 104.

*158. **Olivieri** B. Mon. Z. 6, 4.; HS. 89. 103.; Dsidsilia Frr. 568, 4.

*159. **Fraxini** Mén. Cat. rais. p. 260. (1832); HS. 102.; Carnecolica Frr. 350, 2. (Apr. 1841); Oribasus HS. 31—4.; Frr. 568, 1. (num spec. Eur.?)

*†160. **Scovitzii** Mén. Cat. rais. p. 260.

*†161. **Armena** Ev. Bull. M. 1851, II p. 625.

162. **Laeta** Esp. 46, 2.; Hb. 34. 35.; B. Mon. Z. 6, 7.; B. Ic. 55, 2.; Dup. II, 7, 4.; Frr. 200, 1., 637, 1.

*163. **Ganymedes** HS. 100—1.; Frr. 568, 3.

a. v. ? *Laetifica* HS. 88. (propr. spec. ? num spec. Eur.?)

*†164. **Truchmena** Ev. Bull. M. 1854, III p. 184.; HS. n. Schm. 7. 8.

*165. **Formosa** HS. 99, VI p. 45. (num spec. Eur.?)

166. **Hilaris** O. II p. 101.; B. Mon. Z. 6, 5.; B. Ic. 55, 1.; Dup. II, 7, 5.; Hb. 123. 172—3.; Rbr. Faun. And. Pl. 12, 5. 6.

*†167. **Orana** Dup. II p. 145, Pl. 12, 8.

*168. **Algira** Dup. II, 7. 6.; HS. 106.

169. **Baetica** Rbr. Faun. And. Pl. 12, 9.; Faustina Dup. II, 12, 6.

170. **Fausta** L.; S.V.; Esp. 18, 1 a. b.; Hb. 27. 122.; Frr. B. 9, 1.; Frr. 578.; B. Mon. Z. 6, 6.; ab. Lugdunensis Mill. Ic. II, Pl. 4, 4.

171. ? **Faustina** O. II p. 99. (1808); Hb. 141 —2.; Rbr. Faun. And. 12, 7. (praeced. var.?)

172. **Carniolica** Scop. Ent. Carn. p. 189. (1763); Onobrychis S.V. (1776); Esp. 42, 2—4.; Hb. 28.; HS. 26. 28. 82. 83.; Frr. B. 9, 2., 637, 2.; Caffra Esp. 17, 4, a. b.

a. ab. *Hedysari* Hb. 29. 36.; Astragali Hb. 37.; Meliloti Hb. 38.; Onobrychis B. Mon. Z. 6, 1.; HS. 81.; Sedi Dup. II, 12, 5.

b. ab. *Diniensis* HS. 111—2.

† c. ab. *Flaveola* Esp. 36, 1.; Hb. 14.; Luteola B. Mon. Z. 6, 2.

d. v. *Berolinensis*.

Digitized by Google

*† e. v. ? *Burbara* HS. 29. 30. (num propr. spec. ?)

173. **Occitanica** Vill. Ent. Lin. II p. 114, T. 4, 21; B. Mon. Z. 6, 3.; Phacae Hb. 106—7.

a. ab. *Albicans;* Occitanica var. Rbr. Faun. And. Pl. 12, 10.; HS. 84.

VI. Syntomides HS.

17. Syntomis Ill.

174. **Phegea** L.; S.V.; Esp. 17, 1. 2.; Hb. 99. 100.; God. III, 22, 14.

a. ab. *Phegeus* Esp. 47, 3.; Phegea Hb. 30.

b. ab. *Cloelia* Esp. Suppl. p. 46.; Phegea var. Esp. 34, 1.

† c. ab *Iphimedia* Esp. 47, 4.; Phegea Hb. 145; (al immaculatis.)

*175. **Mestralii** Bugnion Ann. Soc. Fr. 1837 p. 439., Pl. 16, 1.; Kindermanni Ld. Wien. Mts. 1858 p. 142.; 1861 p. 151, T. 1, 11. 12.

†* 175. a. **Antiochena** Ld. Wien. Mts. 1861 p. 151, T. 1, 13. 14.

18. Naclia B.

176. **Ancilla** L.; S.V.; Hb. 114 ♂; 245 ♀; Esp. 85, 1. 2.; God. IV, 39, 2. 3.; Frr. 32, 2.; Obscura F. E. S. III.

177. **Famula** Frr. 183, 2. 3.

178. ? **Hyalina** Frr. 473, 2. (Dec. 1845); HS. Bomb. 127. (1848); Punctata Z. Is. 1847 p. 16. (num spec. Eur.? propr. spec.?

179. **Punctata** F. E. S. III; Frr. 32, 3.; Serva Hb. 115.; God. IV, 39, 4.; Ancilla var. Esp. 85, 3.

B. Bombyces.

I. Nycteolidae HS.

1. Sarrothripa Curtis.

1. **Revayana** S. V.; Undulana Hb. Tort. 8.

a. ab. *Dilutana* Hb. Tortr. 6; Revayana Dup. IX, 237, 7., 245, 3, a.

b. ab. *Degenerana* Hb. 8.; Revayana Dup. IX, 237, 6.

c. ab. *Punctana* Hb. 9.; Revayana Dup. l. c. 237, 8.

† d. ab. *Ramosana* Hb. 10.; Dup. IV, 60, 5.; Ramulana Curt.

† e. ab. *Russiana* Dup. Cat. p. 284.; Revayana Dup. IX, 245, 3, b.

2. Earias HS.

(Halias Tr.)

2. **Vernana** Hb., Tortr. 161.; Dup. IX, 237, 5.

† 3. **Siliquana** HS. Nyct. 1—3.

4. **Clorana** L.; S.V.; Hb. 160.; Dup. IX, 237, 4.

3. Hylophila Hb.

(Halias Tr.; Chloeophora Stph.)

5. **Prasinana** L.; S.V.; Hb. Tort. 158; Dup. IX, 237, 2. 3.

6. **Quercana** S.V.; Hb. 159.; Dup. l. c. f. 1.

4. Nycteola HS.

7. **Falsalis** HS. Deutschl. Ins. 166, 1.; Nycteol. 4. 5.

II. Lithosidae HS.

5. Nola Leach (1815).

(Roeselia Hb. V. [1816].)

8. **Togatulalis** Hb. Pyr. 130.; Dup. IX, 228, 1.

9. **Cucullatella** L. S. N. (1758); Esp. 77, 4—9.; Palliola S. V. (1776); Palliolalis Hb. Pyr. 149. (? 13); Dup. IX, 228, 3.

10. **Strigula** S.V. (1776); ? Esp. 89, 1. 2.; Strigulalis Hb. Pyr. 16.; Dup. IX, 227, 4. 5.; Frr. B. 12, 2.; HS. 137.; ? Lineolalis Ev. F.V.U. p. 474.

11. **Cicatricalis** Tr. X, 3. p. 39; HS. 134—6.

12. ? **Confusalis** HS. II p. 164.; ? Cristulalis Dup. IX, 227, 6. 7. (praeced. var. ?)

13. ? **Tuberculalis** Mn. Wien. Mts. 1857 p. 148. (Pulvisculalis in collect.)

† 14. **Ancipitalis** HS. 132—3., II p. 165.

15. **Albula** S.V.; Albulalis Hb. Pyr. 14; Dup. IX, 228, 2; HS. 140.

16. **Centonalis** Hb. Pyr. 15.; Dup. IX, 228, 5.; HS. 141—2.

*† 17. **Exasperata** Ld. z. b. V. 1855 p. 183, 5, 13.

18. **Cristulalis** Hb. Pyr. 17.; HS. 138—9.

19. **Chlamydulalis** (Chlamitulalis) Hb. Pyr. 160. 181.; Dup. IX, 228, 6.; HS. II p. 165.

6. Paida HS.

20. **Mesogona** God. IV p. 396., Pl. 40, 6.; HS. 60.

Digitized by Google

† a. v. *Rufeola* Rbr. Ann. Soc. Fr. 1832 p. 271, Pl. 8, 12; B. Ic. II p. 109, Pl. 58, 6.; Dup. III, 3, 2.; Mesogona HS. 162. (propr. spec.?)
† 21. **Obtusa** HS. 161., VI p. 53.

7. Nudaria Stph.

22. **Senex** Hb. 236—7.; Frr. 369, 2.; B. Ic. 58, 10.; ? Dup. III, 3, 6.
23. **Mundana** L.; F.; Esp. 6, 1. 2.; Frr. 369, 3., 524.; God. IV, 40, 7.; Nuda Hb. 63. 64.; ? Hemerobia Hb. 65.
*† 24. **Altaica** Ld. z. b. V. 1855 p. 104, T. 1. (sibir.), 3.
25. **Murina** Esp. 88, 1. (1789 ?); Hb. Btr. II, 3, T. 2., K. (1790); God. IV, 40, 8.; Vestita Hb. 62; ? Rica Frr. 642, 3.
† a. v. *Cinerascens* HS. 143.

8. Calligenia Dup.

26. **Miniata** Forst. Nov. Spec. Ins. p. 75 (1771); Rubicunda S. V. (1776); Hb. 111; Rosea F. E. S. III. (1794); Esp. 77, 1—3.; God. IV, 39, 6.

9. Setina Schrk. B.

27. **Irrorella** L. S. N. (1758); Irrorea S. V. (1776); Hb. 105; Esp. Noct. 94, 3. 4.; Frr. 662, 1.; Irrorata God. IV, 40, 3. 4.
† a. ab. *Signata* Bkh. III p. 258; Irrorea var. Esp. 1. c. f. 5.
b. v. *Freyeri* Nick. Stett. e. Z. 1845 p. 105.; Frr. 459, 3. (var. alpina).
c. ab. *Andereggii* HS. 45. 46.; Frr. 642, 1. 2.
28. **Flavicans** B. Ic. 58, 7. (1832); Hb. (G.) 344—5.; HS. 48. 49.; Dup. III, 3, 5.
*† 29. **Ochracea** Ld. z. b. V. 1855 p. 105., T. I (sibir.), 4.
30. **Roscida** S. V.; Hb. 106—7.; Esp. Noct. 94, 6. 7.; Frr. 530, 1. 2.; HS. 51.; God. IV, 40, 2.
a. v. *Melanomos* Nick. Stett. e. Z. 1845 p. 104.; Frr. 459, 2.; HS. 69. 70. (var. alpina.)
31. **Kuhlweinii** Hb. 290—1.; Tr. X, 1. p. 167.; B. Ic. 58, 8. 9.; F. R. p. 107, T. 42, 3a—c.; Frr. 459, 1.; Dup. III, 3, 4a. b. (propr. spec.?)
32. **Aurita** Esp. Noct. 94, 1. (1787); Frr. 374, 4. 5.; HS. 50.; ? God. IV, 40, 1.; Compluta Hb. 108. 292—3.; Frr. 530, 3. 4.
a. v. *Ramosa* F. E. S. III (1793); Frr. 374. 1—3., 392, 1. 2.; God. IV, 39, 7.; Imbuta Hb. 109—10.; Aurita var. Esp. 94, 2.
33. **Mesomella** L. S. N. (1758); Cl. 4, 14.; Eborina S. V. (1776); Hb. 104. 266.; O. III p. 152; Frr. 692.; God. V, 41, 1.; Eborea Esp. 93, 4. 5.

10. Lithosia F.

34. **Muscerda** Hufn. Berl. Mag. III p. 400.; Hb. 103.; B. Ic. 58, 5.; Dup. III, 2, 6.; Pudorina Esp. Noct. 196, 4. 5.
35. **Griseola** Hb. 97.; Frr. 380, 2.; B. Ic. 57, 5.; Dup. III, 2. 3.
36. **Depressa** Esp. Noct. 93, 3. (ante 1787) ♀; Frr. 380, 6; B. Ic. 57, 7.; Dup. III, 1, 6.; Helvola Hb. 95 ♂; Helveola Frr. 380, 5.; B. Ic. 57, 8.; Dup. III, 2, 2.; Ochreola Hb. 96 ♀.
37. **Complana** L.; Hb. Btr. I, 3, T. 1, F.; F. R. 42, 1, a—c.; Esp. Noct. 92, 7.; Frr. 380, 1., 687, 1.; Dup. III, 1, 5.; Plumbeola Hb. 100.
38. **Luridcola** Zk. allg. Litterz. Sept. 1817 p. 68.; Tr. X, 1. p. 162; F. R. 42, 2, a—c.; Frr. 687, 2.; Complanula B. Ic. II p. 97. (1834); Dup. III, 1, 4.
39. **Morosina** HS. 54—56. (1846); Costalis Z. Is. 1847 p. 16. (spec. Eur.?)
40. **Caniola** Hb. 220.; B. Ic. 57, 6.; Dup. III, 2, 1 a. b.; Vitellina B. Ic. 57, 10.
a. ab. *Lacteola* B. Ic. 58, 4.; Dup. III, 3, 3.
41. **Aridcola** Hering Stett. e. Z. 1844 p. 415, 1846 p. 233.; HS. 57—59.; Frr. 494, 1.; Unita var. HS. 52. 53. (num sequent. var. ?)
42. **Unita** Hb. 93; O. III p. 135; B. Ic. II p. 103.; Dup. III, 1, 7.; ? B. Ic. Pl. 58, 3.; Flaveola Rbr. Cat. Syst. And. 2, 3.; ? Vitellina Dup. III, 1, 5.
a. v. (et ab.) *Palleola* Hb. 221.; Gilveola O. III p. 137.; Dup. III, 3, 1.
b. v. (ab. ?) *Vitellina* Tr. X, 1. p. 165.; ? Dup. III, 2, 5.
43. **Marcida** Mn. Wien. Mts. 1859 p. 94.
44. **Pallifrons** Z. Stett. e. Z. 1847 p. 339.
45. **Lutarella** L. S. N. (1758); Cl. 4, 9.; Luteola S. V. (1776); Hb. 92.; B. Ic. 58, 1.; Dup. III, 2, 4.; Frr. 380, 4.; Lutosa Esp. Noct. 93, 8. 9.; Vitellina B. Ic. 57, 9.
† a. v. ? *Pygmaeola* Dbld. Zool. 1847.
*† 46. **Flavociliata** Ld. z. b. V. 1853 p. 14, T. 2 (sibir.), 3.
47. **Aureola** Hb. 98; B. Ic. 58, 2.; Frr. 380, 3.; Unita Esp. Noct. 93, 6. 7.; God. IV, 40, 5.
48. **Cereola** Hb. 99.; Stoeberi Ld. z. b. V. 1852 p. 77.; Monticola Ld. l. c.

11. Gnophria Stph.

49. **Quadra** L.; S. V.; Esp. Noct. 92, 2—6; Hb. 101—2.; God. V, 2—4.
50. **Bipuncta** Hb. 286—7.
51. **Rubricollis** L.; Cl. 2, 3.; S. V.; Hb. 94.; Esp. Noct. 92, 1.; God. V, 42, 3.
*† 52. **Atratula** Ev. Bull. M. 1847, III p. 76, T. 5. 4; HS. 166. (num huj. generis ?)

Digitized by Google

III. Euprepiae. Ld.

(Chelonides B., HS.)

12. Emydia B.

*† 53. **Funerea** Ev. Bull. M. 1847. III, 77, T. 5, 5; HS. 167.

54. **Grammica** L.; S.V.; Esp. 68, 5—8., 83, 3.; Hb. 122—3.; God. V, 42, 1.

a. ab. *Striata* Bkh. III p. 471; Grammica Hb. 241—2.; var. God. V., 42, 2.

55. **Aurata** Mén. Cat. rais. p. 264.

56. **Bifasciata** Rbr. Ann. Soc. Fr. 1832 p. 270., Pl. 8, 2.; B. Ic. 57, 3.; Dup. III, 1, 1 a. b.; (num sequent. var.?).

57. **Cribrum** L.; S.V.; Esp. 69, 1.; Hb. 120—1.; Frr. 94., 128.; God. V, 43, 1. 2.

a. v. *Rippertii* B. Ic. II p. 94, Pl. 57, 4.; Dup. III, 1, 3.; HS. 47. (var. alpina Pyrenaica.)

b. v. (et ab.?) *Punctigera* Frr. 140, 1, c.

c. v. (et ab.) *Candida* Cyr. Ent. Nap. 6, 5. (1787); God. V, 43, 3. 4.; Colon Hb. 119; Frr. 9, 3., 140, 2.; Cribrellum Esp. 87, 2. 3.

d. ab. *Albeola* Hb. 337.

58. **Chrysocephala** Hb. 251 (ante 1810); Coscinea O. III p. 300 (1810); B. Ic. II p. 91, Pl. 57, 1. 2.; Dup. III, 1, 2.; Frr. 140, 3.; Candida HS. 75—78.; Mill. Ic. I, Pl. 4, II, 1—3.; ? Albeola Hb. 284—5. (num praeced. var.?)

13. Deiopeia Stph.

59. **Pulchella** L. S. N. (1758); Pulchra S. V.; Esp. 164, 3—5.; Hb. 113.; God. V, 42, 4.

14. Euchelia B.

60. **Jacobaeae** L.; S.V.; Esp. 91, 6—8.; Hb. 112; God. IV, 39, 1.

*† 61. **Diaphana** Ev. Bull. M. 1848, III p. 212; HS. 168. (num huj. generis?)

15. Nemeophila Stph.

† 62. **Spurca** Rbr. Cat. Syst. And. Pl. 4, 3. (num huj. generis?)

63. **Russula** L.; S.V.; Esp. 67, 2—7.; God. IV, 35, 4. 5.; Frr. 622.

† 63. a. **Metelkana** Ld. Wien. Mts. 1861 p. 162, T. 3, 12.

64. **Plantaginis** L.; S.V.; Esp. 36, 1. 2. 5.; Hb. 127—8.; God. III, 33, 2. 4.; Frr. 612.

a. ab. *Hospita* S.V.; Plantaginis Esp. 36, 3. 4.; Hb. 126; God. III, 33, 3. (al. post. albis, nigro-maculatis.)

b. ab. *Matronalis* Frr. 405.; Hb. 238. (al. post. fere totis nigris.)

† 65. ? **Caucasica** Mén. Cat. rais. p. 262.; HS. 42—44. (praeced. var.?).

16. Callimorpha Latr.

66. **Dominula** L.; S.V.; Esp. 83, 1—3.; Hb. 117—8.; God. IV, 38, 2. (4 ab.)

a. ab. *Lutea;* var. A. B. Gen. p. 61.; Frr. 369, 1.; ? Caucasica Kol. Mel. Ent. (al. post. et abdomine luteis.)

67. **Donna** Esp. 180, 1. (1794), 184, 4.; Dup. III, 4, 1.; B. Ic. 59, 1.; Costa Ann. Soc. Fr. 1842, Pl. 9, 7. 8.; Domina Hb. 223; Persona Hb. Text, Hb. 319—22.; Frr. 272. (num praeced. var. ? vide Costa l. c. p. 239.)

68. **Hera** L.; S.V.; Esp. 83, 4—7.; 189, 6—8.; Hb. 116.; Frr. 284.; God. IV, 38, 1.

† a. ab. *Lutescens;* var. A. B. gen. p. 61. (al. post. luteis.)

*† 69. **Menetriesii** Ev. Bull. M. 1846, III p. 84, T. 1, 2.; HS. 170.

17. Pleretes Ld.

70. **Matronula** L.; Esp. 84, 1—5.; Frr. B. 44.; God. IV, 34, 5.; Matrona Hb. 138. 239.

18. Arctia Stph.

(Chelonia Latr., B., HS.)

*† 71. **Borealis** Moeschler Wien. Mts. 1860 p. 360, T. 9, 3.

72. **Caja** L.; S.V.; Esp. 30., 31. 32. ab.; Hb. 131. 301., 130. 262. ab.; HS. 115, ab.; God. IV, 30, 1—3.

73. **Flavia** Fuessly Mag. II, 1, T. 1, 11. (1778); Esp. 78, 1. (1786); Hb. 315—8; B. Ic. 59, 4.; God. IV, 30, 4; Frr. 672.; Virgo Hb. 132.

74. **Villica** L.; S.V.; Hb. 136.; Esp. 35, 1—6.; God. IV, 35, 1.; Frr. 33, 3., 652.

a. ab. *Angelica* B. Ind. p. 42 (1829); Hb. (G.) 326—7. (post 1831) (maculis flavis.)

b. v. *Konewkai* Frr. 33, 1. 2. (Nov. 1831); HS. 7. 8.; ? Villica var. Bellier Ann. Soc. Fr. 1860 p. 687, Pl. 12, 5.

75. **Purpurea** L.; S. V.; Esp. 65, 1—5.; Hb. 142.; Frr. 458, 4. (Hermaphrod.); God. IV, 35, 2. 3.

a. ab. *Flava;* Purpurea var. Hb. 229.; Frr. 272, 3. (al. post. flavis.)

76. **Fasciata** Esp. 33, 3. (1784), 87, 1.; God. IV, 31, 3. 4.; Gratiosa Hb. 133.

* † 77. **Intercalaris** Ev. Bull. M. 1843 p. 544, T. 10, 1, a. b.

† 78. **Thulea** Dalm. An. Ent. 1823 p. 92; ? Alpina Acerbi.

79. **Hebe** L.; S.V.; Esp. 34, 1—4.; Hb. 129.; 296, ab.; God. IV, 31, 1. 2.; Frr. 458, 3. ab., 632; HS. 68. ab.

Digitized by Google

80. **Festiva** Bkh. III p. 191. (1790); Lapponica Thnb. Diss. Ent. (X Dec. 1791) p. 40, T. f. 7.; God. IV, 34, 1.; B. Ic. 59, 2.; Avia Hb. 230. 247.

81. **Aulica** L.; S. V.; Esp. 65, 6. 7.; Hb. 139; Frr. 158.; God. IV, 34, 4.

82. **Curialis** Esp. Supp. Bomb. p. 4 (fin. 1789); O. III p. 326.; Frr. 482.; Civica Hb. 140—1. (post 1794); God. IV, 34, 3.; Maculana Lang Verz. p. 91 (1789); Aulica var. Esp. 80, 1—3.

† a. ab. *Dejeanii* God. IV p. 326, Pl. 34, 2. (1822); B. Ic. 59, 3. (1834); HS. 90.

83. **Pudica** Esp. 33, 1. (1784), 84, 1., 87, 4.; Hb. 134. 269.; God. IV, 32, 1, 2.; HS. 116—7.

*† 84. **Oertzeni** Ld. z. b. V. 1855 p. 201., T. 2 (syr.), S. 9.

*† 85. **Rivularis** Mén. (?); HS. 160.; ? B. gen. p. 65.

86. **Spectabilis** Tauscher Mém. Mosc. 1806 p. 212, T. 13, 6.; Incisa Frr. 356 (Maj. 1841); Intercisa Dup. IV p. 81, Pl. 57, 4 a. b.; HS. 9. 10.

87. **Quenselii** Payk. Act. Hist. Nat. Hafn. II, 2, p. 99, T. II, 2. (1791); Hb. 353 --5.; Dup. III, 4, 3.; Strigosa F. E. S. III (1794).

*† 88. **Dahurica** B. Ic. II p. 126, Pl. 60, 1.; HS. 91 ♀.

* 89. **Glaphyra** Ev. Bull. M. 1843, III p. 544, T. 10, 4; HS. 169 ♂ (num praeced. var. ?)

90. **Maculosa** S.V.; F.; Esp. 33, 4. 5.; Hb. 144 –5.; God. IV, 36, 3.; Frr. 344, 1.; HS. 119, ab.

a. v. *Simplonica* B. Gen. p. 64.; Dup. IV, 51, 2.; HS. 4—6.; Simplonia Frr. 392, 3—5.

b. v. ? *Honesta* Ev. (?); Frr. 344, 2. (Febr. 1841); HS. 1. 2.; Mannerheimii Dup. III p. 49, Pl. 4, 2. (1836), hoc nomen vetustius?); ? Chardinyi B. Gen. p. 64.

*† 91. **Bellieri** Ld. z. b. V. 1855 p. 203.

92. **Casta** Esp. 33, 2. (1784); F. E. S. III. (1793); Hb. 137. 219.; God. IV 32, 3. 4.; Frr. 141.

93. **Latreillii** God. IV p. 318, Pl. 33, 1. (1822); B. Ic. 59, 5.; Frr. 418, 2; HS. 66. 67. 118.

19. Ocnogyna Ld.

(Trichosoma Rbr.)

94. **Corsica** (cum) Rbr. Ann. Soc. Fr. 1832, p. 272, Pl. 8, 6—9.; B. Ic. 60, 7. 8.; Dup. III, 4, 6 a. b.; Hb. 347—8.; HS. 12.; Frr. 146.

95. **Baetica** (cum) Rbr. Ann. Soc. Fr. 1836 p. 587, Pl. A, 1—4.; Dup. III, 4, 7, a. b.; Rbr. Faun. And. Pl. 14, 1—4.; Frr. 313, 4.; HS. 11.

*† 96. **Loewii** Z. Stett. e. Z. 1846 p. 9.; HS. n. Schm. 164—5.; Clathrata Ld. z. b. V. 1855 p. 202, T. 2, 7.

97. **Parasita** Hb. Btr. II, 2, T. 2., I (1790); Hb. 146. 228.; Esp. Sup. 92, 1, 2.; God. IV, 36, 1. 2.; (tum) B. Ic. 60, 5. 6.; Frr. 194.

98. **Hemigena** Grasl. Ann. Soc. Fr. 1850 p. 402., Pl. 10, 9—11.; HS. 156—7.

99. **Zoraida** Grasl. Ann. Soc. Fr. 1836 p. 561, Pl. 17, 3.; HS. 92.; Rbr. Cat. Syst. And. Pl. 4, 1.

20. Spilosoma Stph.

(Arctia B.)

100. **Fuliginosa** L.; S. V.; Esp. 86, 1—5.; Hb. 143.; God. IV, 36, 4.

† 101. **Placida** Friv. Magy. Ac. 1835.; HS. 31. 32.

102. **Luctifera** S. V.; Esp. 43, 1—5.; Hb. 147.; God. IV, 36, 5.

103. **Luctuosa** Hb. 338—9.; Dup. II, 51, 1, a. b.; Frr. 260.; Lugubris HS. 29. 30.

104. **Sordida** Hb. 151.; B. Ic. 60, 2—4.; Dup. III, 4, 5, a. b.; HS. 34—36.; Frr. 332, 1. 2., 677.

a. ab. *Carbonis* Frr. 642, 4.

105. **Mendica** L.; S. V.; Esp. 42, 1— 9.; Hb. 148—9.; God. IV, 37, 1. 2.

106. **Lubricipeda** S. V.; Esp. 66, 1—5.; Hb. 155—6.; God. IV, 37, 3.

107. **Menthastri** S. V.; Hb. 152—3.; Esp. 66, 6—10.; Dup. IV, 37, 5. (6. ab.)

a. ab. *Rustica* Hb. 150.

† b. ab. *Walkeri* Curt (1825); B. Gen. p. 65. (punctis nigris in radios confluentibus.)

† c. ab. *Luxerii* God. IV, 37, 4.; Mirabilis B. Gen. p. 65. (ab. artefacta?)

† 108. **Pudens** Lucas Ann. Soc. Fr. 1853, Pl. 13, II, 1.; Rbr. Cat. Syst. And. 1858, Pl. 4, 2.

109. **Urticae** Esp. 83, 2. (1789); Hb. 154.; God. IV, 37, 7.

IV. Epialidae HS.

(Hepialidae.)

21. Epialus. F.

(Hepialus.)

110. **Humuli** L.; S. V.; Esp. 80, 1—4.; God. IV, 1, 1. 2.

111. **Sylvinus** (na) L.; Esp. 82, 2—4.; God. IV, 2.; Hamma S.V.; Hb. 207. 252; Frr. 560, 3.; Lupulina Hb. 205—6.; Flina Esp. 82. 5—7.

† 112. **Amasinus** HS. 4., VI p. 39.

*†113. **Nubifer** Ld. z. b. V. 1853 p. 12, T. 2 (sibir.), 1.

114. **Velleda** Hb. 212. 283—4.; Esp. 195, 1.; B. Ic. 69, 6.; Dup. III, 14, 2, a. c.; Frr. 302, 1. 2.

Digitized by Google

a. ab. *Gallicus* (Kaden) Ld. z. b. V. 1852, p. 106.; Velleda var. B. Ic. 69, 5.; Dup. l. c. f. 2. b.

115. **Carnus** Esp. 82, 1. (1785 ?); F. E. S. III (1793); Hb. 214 ♂; B. Ic. 69, 4.; Dup. III, 14, 1 a—c.; Frr. 183, 4.; HS. 5.; Jodutta Hb. 213, ♀; Socordis Frr. 560, 1. ♂; Uredo Frr. 560, 2. ♀.

116. **Pyrenaicus** Donz. Ann. Soc. Fr. 1838, Pl. 12, 1. 2.; Dup. IV, 68, 3, a. b.; HS. 1. 8.

117. **Lupulinus** (na) L.; S.V.; Esp. 81, 1—4.; God. IV, 1, 5. 6.; Frr. 122.; Flina Hb. 210—1.

*†118. **Macilentus** Ev. Bull. M. 1851, II, p. 626.

119. **Ganna** Hb. 215; Dup. IV, 51, 4.; Frr. 459, 4. 5.; HS. 2. 3.

120. **Hectus** (ta) L.; S. V.; Esp. 80, 5. 6.; Hb. 208—9. 258.; God. IV, 1, 3. 4.; Frr. 540.; Jodutta Esp. 81, 6 ♀; Flina Hb. 297—8. ab.

a. ab. *Nemorosa* Esp. 81, 5 ♂.

† 121. **Arcticus** Boh. Bomb. Suec. p. 190 (1848).

V. Cossidae HS.

(Zeuzerides B.)

22. Cossus F.

122. **Ligniperda** F. E. S. III.; O. III p. 90.; God. IV, 3, 1.; Cossus L.; S. V.; Esp. 61, 1—6.; Hb. 198. (nomen vetustius, ideone speciei reddendum ?)

123. **Terebra** S. V.; Esp. 80, 1. (1789); Hb. 197.; Dup. IV, 68, 2.

*†124. **Campicola** Ev. Bull. M. 1854, III p. 184.; HS. n. Schm. 9. 10.

23. Zeuzera Latr.

*†125. **Paradoxa** (us) HS. 9. VI p. 39.

126. **Aesculi** L.; S. V.; Esp. 62, 1—7.; Hb. 202.; God. IV, 3, 2. 3.

a. ab. *Octopunctata* B. Ic. 68, 6.

24. Phragmataecia Newman.

127. **Castaneae** Hb. Btr. II, 1., T. 1, C. (1790); (nea) Esp. 94, 1. 2.; Arundinis Hb. 200—1. (post 1794.); Dup. III, 13, 2, a. b.; Frr. 326, 3. 4.

25. Hypopta Hb.

128. **Thrips** Hb. 265.; B. Ic. 68, 3.; Dup. IV, 90, 1.; HS. 4. 5.; Fuchsianus Ev. Nouv. Mém. Mosc. 1832 p. 252, T. 21, 1.; Kindermannii Frr. 183, 1.

*†129. **Desertus** F. d.W. Nouv. Mém. Mosc. 1832 p. 358, T. 21, 2.

130. **Caestrum** Hb. 199.; B. Ic. II p. 178, Pl. 68, 1. 2.; Dup. III, 13, 1.; HS. 1—3.; v. Teredo B. Ind. p. 51, ab. ♀.

26. Stygia Latr.

131. **Australis** Latr. (anno ?); O. IV p. 167. (1816); God. III p. 169, Pl. 22, 19.; B. Ic. 69, 2.; Terebellum Hb. 224. 336. (ante 1808); Leucomelas O. II p. 6. (1808.)

*†132. **Colchica** HS. 10. (1851); Amasina HS. VI p. 39 (1852) ♂. (secundum unum ♂ descripta.)

*†133. ? **Tricolor** Ld. Wien. Mts. 1858 p. 143, T. 2, 4. ♀; (secundum unam ♀ descripta; praeced. ♀ ?)

27. Endagria B.

134. **Pantherina** Hb. 157—8.; B. Ic. 69, 1.; HS. 6; Dup. III, 13, 3 a—c.; Frr. 326, 1. 2.; Ulula Bkh. III p. 142; Esp. 86, 4. 5, 93, 3. (Ulula F. E. S. 1775 alia est species.)

a. v. (ab. ?) *Marmorata* Rbr. Cat. Syst. And. Pl. V, 6. (var. major et dilutior.)

135. **Salicicola** Ev. Bull. M. 1848, III p. 111.; HS. n. Schm. 11.

VI. Cocliopodae B.

28. Limacodes Latr.

136. **Testudo** S. V.; F. E. S.; God. IV, 28, 1. 2.; Limacodes Esp. 26, 3—9. (1784); Testudinana Hb. Tortr. 164 - 5.

137. **Asellus** S. V.; F. E. S.; God IV, 28, 3.; Asellana Hb. Tortr. 166—7.

VII. Psychidae B.

29. Psyche Schrk.

138. **Unicolor** Hufn. Berl. Mag. II p. 418 (1766); Rottemb. Naturf. VIII p. 107.; Graminella S. V. (1776); Hb. Tin. 1.; God. IV, 58, 5—7.; Frr. 682.; Brd. Mon. Ps. I, 33, a—c.; F. R. T. 41.; Vestita Esp. 44, 1—5.; Paleiferella Brd. Cat. du Doubs, Mon. Ps. 33 bis, a—d.

139. **Villosella** O. III p. 180.; God. IV, 29, 1. 2.; HS. 100.; Brd. Mon. Ps. I, 28; Cinerella Dup. IV, p. 61, Pl. 16, 1.; Brd. l. c. I, 30, a. b.; Frr. 363, 1, a—d.; Nigricantella Curt.; Brd. l. c. I, 29.; ? Viciella Hb. Tin. 2.; ? Magniferella Brd. l. c. 35, b—e.

† 140. ? **Febretta** Boyer de Fonscolombe Ann. Soc. Fr. 1835 p. 107., Pl. 1, E, 8—10.; Dup. IV, 16, 2.; Febrettella Brd. l. c. I, 27, a. b.

† 141. ? **Hirtella** Ev. Bull. M. 1843, III p. 542 (propr. spec. ?)

142. **Vetulella** Rbr. Cat. Syst. And. Pl. 3., 2, a. b.; ? Magnella Brd. l. c. I, 34, a. b.; secundum unum specimen descripta.

Digitized by Google

143. **Eckstein**i Ld. z. b. V. 1855 p. 755, T. f. 1—6.
144. **Viciella** S. V.; F.; HS. 107.; Frr. 662, 2.; Brd. Mon. Ps. I, 20.; ? God. IV, 29, 3. 4.; Siciella Hb. 280.
a. v. *Stettinensis* Hering Stett. e. Z. 1846 p. 227.; Stetiuella Brd. l. c. ? Fascicullella HS. 106; ? Brd. l. c. I, 21, a. b.
*†145. ? **Uralensis** Frr. 505, 2.
*†146. ? **Detrita** Ld. z. b. V. 1853 p. 13, T. 2 (sibir.), 2. (secundum unum specimen descripta; sequent. var. ?)
147. **Constancella** (Mill.) Brd. Mon. Ps. p. 39, Pl. I, 19, a—d.; Millierella Ld. z. b. V. 1852 p. 111.
*†148. **Bruandi** Ld. z. b. V. 1855 p. 198, T. 2 (syr.), 5. 6.
149. **Apiformis** Rossi F. Etr. II, T. 8, 2.; Esp. 91, 7. 8.; God. IV, 29, 7.; Frr. 667, 1.; Apiformella Brd. l. c. I, 18 a. b.; Fucella Hb. Tin 305.
a ab. *Melasoma* Stgr.; Siculella Bellier Ann. Soc. Fr. 1860 p. 691. vide Siculella Brd. 1853 n. 162, b; (thorace abdomineque nigris).
150. **Graslinella** B. Ann. Soc. Fr. 1852, Bull. p. XXII; Atribombycella Brd. Mon. Ps. p. 37, Pl. I, 17, a—c. (1853); Atra Frr. 218, 1, a—d.; HS. 101. (Atra L. certe alia est species.)
151. **Opacella** HS. 102 (1847); Brd. l. c. I, 35, a. b.; Frr. 663, 2, e—i.; HS. n. Schm. Säcke, 2. 3.; Fenella Newman Zool. 1851.; ? Maritimella Brd. Ann. Soc. Fr. 1858 p. 459, Pl. 12, 2.; secundum unum specimen descripta.
152. **Zelleri** Mn. z. b. V. 1855 p. 756, T. f. 1—8.
*†153. **Inquinata** Ld. Wien. Mts. 1858 p. 142, T. 2, 5.
154. **Kahri** Ld. Wien Mts. 1857 p. 80.
155. **Tabanella** Brd. Mon. Ps. p. 67, Pl. II, 43, a. b.
† 156. ? **Sicheliella** Brd. Ann. Soc. Fr. 1858 p. 464., Pl. 11, 1, 3. (num. praeced. var. ?)
† 157. ? **Tabanivicinella** Brd. Mon. Ps. p. 43., Pl. I, 23.
158. **Albida** Esp. 78, 2 (1787); Dup. IV, 56, 6.; HS. 110—1.; Vitrella Hb. Tin. T. 55, 272; Albivitrella Brd. l. c. I, 24, a. b.
a. v. *Lorquinella* Brd. l. c. p. 46, Pl. I, 25, a. b., 25 bis; Albidella Rbr. Cat. Syst. And. Pl. 3, 4, a.
b. v. *Millierella* B. Ann. Soc. Fr. 1852 p. XXII.
159. ? **Plumosella** Rbr. Cat. Syst. And. Pl. 3, 3. (propr. spec. ?)
160. **Leschenaulti** Stgr. Ann. Soc. Fr. 1860 p. 663.
161. **Malvinella** Mill. Ic. I (1858) p. 30, Pl. 4, III, 1—3.; Stgr. Stett. e. Z. 1859 p. 211.
162. **Angustella** HS. 104. (1847); Stomoxella B. Ann. Soc. Fr. 1852, p. XXII; Brd. Mon. Ps. p. 62, Pl. I, 39, a—c.; Atra Esp. 44, 7. (1785) (Atra L. alia est species); ? Hirsutella Dup. IV, 56, 4.; ? Hirtella Brd. l. c. f. 38. (vide Hirtella Ev.)
a. v. (ab ?) *Bicolorella* B. Gen. p. 80; Brd. l. c. I, 37.
b. v. ? *Siculella* Brd. l. c. p. 60, Pl. I, 36 (secundum unum specimen descripta).
163. ? **Mediterranea** Ld. z. b. V. 1852 p. 113; Massilialella Brd. Mon. Ps. p. 66., Pl. I, 41 a. b. (1853.)
164. ? **Muscella** S.V.; Hb. Tin. 8.; Frr. 218, 2., Dup. IV, 56, 4.; Brd. l. c. II, 44.; ? God. IV, 29, 8.
165. ? **Hirsutella** S.V.; O. III p. 173.; HS. 109.; Brd. l. c. Pl. I, 40, a—f.
166. ? **Plumifera** O. III p. 176; HS. 103.; (ferella) Brd. l. c. II, 45, a. b.; ? Bellierella Brd. l. c. II, 42, secundum unum specimen descripta.
167. **Plumistrella** Hb. Tin. 213; Brd. l. c. II, 46, a—d.; Plumigerella Dup. IV, 56, 3.
168. **Fusca** Haw. Lep. Br. 157. (Mart. 1810); Dup. IV, 56, 7.; Brd. l. c. II, 47, a—c; Frr. 653, 2; Hirsutella Hb. Tin. 3.; HS. n. Schm. Säcke 4. 5.
a. v. *Standfussi* HS. VI p. 175; Heinemann I. p. 181.

30. Fumea Hw.

169. **Bombycella** S.V.; Hb. Tin. 4.; Brd. Mon. Ps. 56, a—d.; HS. V. p. 61.; Frr. 667, 2.; Bombella F. E. S.; HS. n. Schm. Säcke 89.
† a. v. ? *Rotundella* Brd. l. c. p. 68. f. 63.
† 170. **Undulella** F.R. p. 86, T. 38, 3, a—c.; HS. V p. 61.; Brd. l. c. f. 64, a. b.
*† 171. ? **Proxima** Ld. z. b. V. 1853 p. 36, T. 5, 7.; Ledereriella Brd. l. c. f. 59 (1853) (hinc dubium, uter prior nomen dederit).
† 172. ? **Pontbrillantella** Brd. Ann. Soc. Fr. 1858 p. 467, Pl. 11, I, 1.
173. ? **Pulla** Esp. 44, 3. (1785); O. III p. 167; Dup. IV, 56, 11; HS. V p. 61; Plumella S.V. pro parte; ? Hb. 7.; ? Frr. 653, 1.; Pullella Brd. l. c., 61, a—c.; ? Pulviparvella Brd. l. c., 61 bis, a. b.
† a. v. ? *Radiella* Curt.; ? Brd. l. c., 61 ter.
† 174. ? **Innitidella** Brd. l. c., 67. (praeced. var. ?)
† 175. ? **Gruneriella** Brd. Ann. Soc. Fr. 1858 p. 469, Pl. 11, I, 4.
176. **Sieboldii** Reutti Btr. z. rh. Nat. 1853, III p. 48; HS. V. p. 61.; Hofm. Naturg. Ps. 1859 p. 25.; HS. n. Schm. Säcke 6. 7.

Digitized by Google

177. **Suriens** Reutti l. c.; **Surientella** Brd. Ann. Soc. Fr. 1858. p. 465, Pl. 11, I, 5.

178. ? **Plumella** O. III p. 168; S.V. pro parte; Brd. Mon. Ps. 62.; Hofm. Naturg. Ps. pag. 29.

†[1])179. **Reticulatella** Brd. l. c. p. 68, f. 63.

†[2])180. **Reticella** Newman Zool. 1847. 1850.; HS. V. p. 61.; Brd. l. c. p. 90, f. 65.

31. Epichnopteryx Hb.

181. **Pectinella** S.V.; F.; Hb. Tin. 5.; HS V. p. 62., Brd. Mon. Ps. 50.; ? Murinella B. Gen. p. 79.; Dup. IV, 56, 10.

a. v. ? *Pertucidella* Brd. l. c. p. 77. f. 52. (Pellucidella Mn. in litt.)

† b. v. ? *Elongatella* Brd. Cat. du Doubs No. 1116, Mon. Ps. p. 77.

† 182. ? **Crenulella** Brd. l. c. f. 49. a. b. (secundum unum specimen descripta.)

183. **Nudella** O. III p. 173.; HS. V. p. 62.; Brd. l. c. f. 53, a–c., 53 bis.; ? Plumella HS. V. p. 62.

† 184. ? **Nigrolucidella** Brd. Cat. du Doubs No. 1167 bis, Mon. Ps. p. 84, f. 60.

185. **Affinis** Reutti Btr. z. rhein. Natur. III (1853) p. 174.; Hofm. Naturg. Ps. p. 33.

186. ? **Intermediella** Brd. l. c. f. 69, a–c.; Nitidella O. pro parte; Hofm. Naturg. Ps. p. 32.; HS. V. p. 62.; ? Hb. 6.; ? Frr. 666, 2.

187. ? **Crassiorella** Brd. l. c. p. 92, f. 68, a–d.; Nitidella O. pro parte.

188. **Betulina** Z. Is. 1839 p. 183.; Speyer Is. 1846 p. 34.; HS. V. p. 63.; Hofm. Naturg. Ps. p. 33.; HS. n. Schm. Säcke 11. 12.; Anicalella Brd. l. c. f. 73. (1853.)

189. **Sepium** Speyer Is. 1846 p. 31; HS. V. p. 62.; HS. n. Schm. Säcke 10.; Tabulella Brd. l. c. f. 75 a. b.

† a. v. ? *Salicolella* Brd. l. c. f. 74, a–d.

† 190. ? **Roboricorella** Brd. l. c. f. 72, a–c.

191. **Comitella** Brd. l. c. p. 96, f. 70, a–f.

a. v. ? *Saxicolella* Brd. l. c. p. 91. f. 71. (secundum unum specimen descripta; num huj gen.?)

192. ? **Tarnierella** Brd. l. c. p. 79, f. 54. (num huj; generis?)

a. v. ? *Myrmidonella* Brd. l. c. p. 80. f. 55.

VIII. Liparidae B.

32. Pentophera Stph.

193. **Morio** L.; S.V.; Esp. 43, 6. 7.; Hb. 37. 231–2.; God. IV, 26, 1. 2.; Frr. 98, 1.

33. Orgyia O.

194. **Aurolimbata** Gn. Ann. Soc. Fr. 1835 p. 635, Pl. 18, C, 4.; Dup. III, 5, 4.; HS. 93.

195. **Gonostigma** S.V.; Esp. 56, 6–10.; F.E.S.; Hb. 78. 253.; God. IV, 24, 3. 4.

196. **Antiqua** L.; S.V.; Esp. 56, 1–5.; Hb. 77. 235.; God. IV, 24, 1. 2.

197. **Trigotephras** B. Ind. p. 46; B. Ic. 61, 3–5.; Dup. III, 5, 1, a–c.; Hb. (G.) 341–3.; Frr. 224, 2. Ericae Lef. Ann. Soc. Lin. Paris 1826, Pl. 9, 4.

a. v. *Corsica* B. Ic. II p. 142, Pl. 61, 6–8.; HS. 96. 97.

198. **Rupestris** Rbr. Ann. Soc. Fr. 1832 p. 275, Pl. 8, 1–5.; B. Ic. 61, 1. 2.; HS. 94. 95.

199. **Ericae** Germ. Faun. Ins. Eur. IV, T. 17. 18.; B. Ic. 62, 1. 2.; Antiquoides Hb. 279–80.

200. **Dubia** Tauscher, Mém. Soc. Mosc. 1806, T. 13, 3.; Hb. 261.; Frr. 297.; Rbr. Cat. Syst. And. Pl. II, 5 d. e.; Seleniaca F.d.W. Ent. Imp. Ross. II, T. 10, 3.

a. v. *Splendida* Rbr. Faun. And. Pl. 15, 3–6., Cat. Syst. And. Pl. II, 4. a. b.; HS. 41.; Dubia Dup. III, 5, 3 a. b.; Frr. 313, 3; HS. 163–4.; Turcica Ld. z. b. V. 1852 p. 117.

34. Ocneria HS.

(Liparis O. B.)

201. **Rubea** S.V.; Hb. 60. 61. 240.; Esp. 89. 3.; God. IV, 26, 5. 6.; Frr. 152; HS. 89.

202. **Detrita** Esp. 44, 6. (1785); Hb. 58. 59.; God. IV, 26, 3. 4.; Frr. 332, 3. 4.

203. **Terebinthi** (Terebynthii) Frr. 272, 1. (1838), 419, 1.; HS. 37–40.

204. **Atlantica** Rbr. Faun. And. Pl. 15, 7., Cat. Syst. And. Pl. 4, 3.; ? HS. II p. 137.

*†205. **Lapidicola** HS. 158–9., VI p. 52.

*†206. **Urbicola** Stgr., Atlantica HS. 144–6., VI p. 51; Ld. z. b. V. 1855 p. 199.

207. **Dispar** L.; S.V.; Esp. 38, 1–6.; Hb. 75. 76. 263.; God. IV, 25, 1. 2.; HS. 154, hermaphr.

35. Psilura Stph.

(Liparis O. B.)

208. **Monacha** L.; S.V.; Esp. 37, 1–6; Hb. 74.; God. IV, 25, 3. 4.; Frr. 291, 2. 3.; Nigra Frr. 98, 2. 3.

a. ab. *Eremita* O. III, 194.; ? Hb. 246, Dispar. ab.?

[1]) **Helicinella** HS. II. p. 21 (? f. 108.); Brd. 48, b.; (num hujus generis?)

[2]) **Helix** Siebold, Parthenogenesis p. 36; ? HS. n. Schm. Säcke 13. 14. (num huj. generis ?)

Digitized by Google

36. Panthea Hb.

(Diphtera O. B.)

209. **Coenobita** Esp. 37, 7. (1785), 88, 2.; Hb. 72. 73., Noct. 508.; Frr. B. 17.; Dup. VII, 1, 116, 4.; Panthea F. E.S. III (1793).

37. Leucoma Stph.

(Liparis O. B.)

210. **Salicis** L.; S.V.; Esp. 41, 1—6.; Hb. 70.; God. IV, 27, 2.

*211. **Ochropoda** Ev. Bull. M. 1847, III p. 76, T. 5, 1—3.

38. Porthesia Stph.

(Liparis O. B.)

212. **Chrysorrhoea** L.; S.V.; Hb. 67. 248—9.; God. IV, 27, 3.; Auriflua Esp. 39, 3—6.

213. **Auriflua** S.V.; Hb. 68. 69.; God. IV, 27, 4.; Chrysorrhoea Esp. 39, 1. 2. 7.

39. Laria Hb.

(Liparis O., Orgya B.)

214. **V. nigrum** Esp. 40, 1—6. (1785); F.E.S. III; God. IV, 27, 1.; Nivosa Hb. 71.; Frr. B. 21.

40. Laelia Stph.

(Orgyia O. B.)

215. **Coenosa** Hb. 218. 323—5.; Frr. 116.; B. Ic. 62, 4. 5.; Dup. III, 6, 1 a. b.

41. Dasychira Stph.

(Orgyia O. B.)

216. **Pudibunda** L.; S.V.; Esp. 54, 1—7.; God. IV, 22, 2. 3.; Juglandis Hb. 84. 85.

a. ab. *Concolor* Stgr.; Pudibunda var. HS. 155. (al. ant. concoloribus griseis.)

217. **Abietis** S.V.; Esp. 82, 1., 91, 2.; Hb. 82. 83. 313—4.; God. IV, 23, 2. 3.; B. Ic. 62, 3.; Dup. III, 6, 2 a. b.; Frr. B. 3.; Frr. 8.

218. **Fascelina** L.; S.V.; Esp. 55, 1—5.; God. IV, 23, 1.; HS. 88.; Medicaginis Hb. 81.

219. **Selenitica** Esp. 82, 5. (1783), 88, 2.; Hb. Btr. II, 3., T. 1., A.; God. IV, 24, 5. 6.; Frr. 536.; Lathyri Hb. 79. 80.

42. Cnethocampa Stph.

(Gastropacha O., Bombyx B.)

220. **Solitaria** Frr. 266. (1842); Solitaris HS. 21. 22. (1844.)

221. **Processionea** L.; S.V.; Esp. 29. 1—5.; Hb. 159—60.; God. IV, 12, 5. 6.

222. **Pityocampa** S.V.; Esp. 29, 6. 7.; F. E. S.; Hb. 161.; God. IV, 12, 7. 8.; ? Maritima HS. II p. 116.

223. **Pinivora** Tr. X, 1 p. 194. (1834); Rtz. Stett. e. Z. 1840 p. 40.; HS. 17—20.

224. **Herculeana** Rbr. Faun. And. 1839, Pl. 14, 5. 6.; Rbr. Cat. Syst. And. 1858, Pl. 4, 5. 6.; H8, 81. 82.

IX. Bombycidae B.

42a. Chondrostega Ld.

*†224a. **Pastrana** Ld. Wien. Mts. 1858 p. 144, T. 2, 6. 7.

43. Bombyx B.

(Gastropacha O.)

225. **Crataegi** L.; S.V.; Esp. 45, 1—6.; Hb. 162.; God. IV, 12, 3. 4.; Frr. 500.

a. v. *Ariae* Hb. 288—9.; Frr. 488.

† b. v. ? *Arbusculae* Frr. 590.

226. **Ilicis** Rbr. Cat. Syst. And. 1858, Pl. 5, 4. (genus: Acnocampa Rbr.)

227. **Populi** L.; S. V.; Esp. 25, 1—8.; Hb. 163.; God. IV, 10, 4.; Frr. 477.; HS. 87., 151 ab.

228. **Francónica** S. V.; F.; Esp. 26, 1. 2.; Hb. 175—6.; God. IV, 13, 7. 8.

229. **Castrensis** L.; S.V.; Esp. 28, 1—7.; Hb. 177—8.; God. IV, 13, 5. 6.; Frr. 50.

a. ab. *Taraxacoides* Bellier Ann. Soc. Fr. 1851 p. 102, Pl. 4, I (alis concolor. stramineis.)

230. **Neustria** L.; S.V.; F.; Esp. 27, 1—7.; Hb. 179. 180.; God. IV, 13, 3. 4.

231. **Neogena** F. d. W. Ent. Imp. Ross. II, T. 10, 4.; Frr. 470.; HS. 71. 72.

232. **Loti** O. III p. 291. (1810); Hb. 256—7. (post 1810); Rbr. Faun. And. Pl. 15, 1. 2.; Dup. III, 8, 2 a. b.; Frr. 569, 1.

233. **Lanestris** L.; S.V.; Esp. 27, 2—8.; Hb. 169—70.; God. IV, 11, 1. 2.

234. **Catax** L. F.Sv. II p. 293. (1761); S.V.; Hb. Text p. 141.; Ill. Mag. II p. 53.; Z. Stett. e. Z. 1847 p. 334.; Everia Knoch Btr. I, T. 1, 2. (1781); Hb. 166—7.; God. IV, 11, 3. 4.; Frr. 597.; Lentipes Esp. 16, 6—9. (1783.)

235. **Rimicola** S.V. (1776); Hb. Text p. 142.; Catax Esp. 16, 1—5 (1783) (non L.); F. E.S.; Hb. 168.; God. IV, 11, 5.; B. Ic. 65, 3. 4.; Frr. 602.

236. **Eversmanni** Ev. Bull. M. 1843, III p. 542, T. 10, 2 a—c.; Frr. 428, 3. 4. (Apr. 1844), 476.; HS. 73. 74. 165.; Gn. Ann. Soc. Fr. 1858 p. 456. (num sequentis var.?)

237. **Trifolii** S.V. (1776); Hb. 171.; God. IV, 9, 5.; B. Ic. 65, 2.; Frr. 434.; HS. 86.; Dup. III, 7, 1 a. b.

Digitized by Google

a. v. (et ab.) *Medicaginis* Bkh. Rhein. Mag. I p. 363. (1793); O. III p. 264.; Trifolii God. IV, 9, 3. 4.; ? Esp. 15, 1—6.
b. v. *Coctes* Hb. 332—5.; B. Ic. 66, 3. 4.; Dup. III, 7, 2.; Frr. 44.
† c. v. *Terreni* HS. 120—3., VI p. 51.
d. v. *Ratamae* HS. 152—3.; Trifolii Hb. 264.; var. Rbr. Cat. Syst. And. 1858, Pl. 5, 1.
† e. ab. *Serrula* Gn. Ann. Soc. Fr. 1858 p. 454, Pl. 10, 2. (secundum unam ♀ descripta!)
f. ab. *Iberica* Gn. l. c. p. 453, Pl. 10, 1. (secundum unam ♀ descripta!); Trifolii var. Rbr. Cat. Syst. And. Pl. 5, 2.

238. **Quercus** L.; S.V.; Hb. 172. 225., 349—50 ab.; Esp. 14, 1. 2 ab.; God. IV, 9, 1. 2.
a. v. *Guillemotii* Trimoulet, Cat. Lép. Gironde p. 27. (1858.)
b. ab. (v. ?) *Roboris* Schrk. Faun. Boica 275. (1801); Quercus Esp. 13, 2. 3.; Hb. 270.
c. v. *Sicula*; Spartii Tr. X, 1 p. 191. (1834); B. Ic. 66, 1. 2.; Frr. 26.
d. v. *Spartii* Hb. 173. 224. (ante 1810); Dup. III, 8, 1 a. b. (var. Gall. mer.)
e. v. (et ab.) *Callunae* Palmer Zool. 1847 p. 1656.; Gn. Ann. Soc. Fr. 1858 p. 442, Pl. 10, 3.

239. **Rubi** L.; S.V.; Esp. 9, 1—6.; Hb. 174.; God. IV, 13, 1. 2.

44. Lasiocampa Latr. B.

(Gastropacha O.)

240. **Taraxaci** S.V.; Esp. 8, 6. 7.; F. E.S.; Hb. 165—6.; God. IV, 10, 2. 3.; Frr. 248.
241. **Dumeti** L.; S.V.; Esp. 14, 3. 4.; F. E.S.; Hb. 164.; God. IV, 10, 1.
†242. **Balcanica** HS. 26—8. (1844); Bremeri Kol. Mel. ent. T. 18, 2. (1846.)
243. **Potatoria** L.; S.V.; F.; Esp. 11, 1—5.; Hb. 182—3.; God. IV, 8, 3. 4.
244. **Pruni** L.; S.V.; F.; Esp. 10, 1—4.; Hb. 186.; God. IV, 8, 1.; Frr. 338.
245. **Lobulina** Hb. Btr. II, 1, T. 2, L. (1790); Hb. 181.: Esp. 82, 3. 4.; God. IV, 12, 1. 2.; Frr. 68.; Lunigera Esp. 22, 5.
a. ab. *Lunigera* Esp. 22, 6., 91, 2. 3.; Frr. 69.; Lobulina Frr. B. 26.

246. **Pini** L.; S.V.; F.; Esp. 12, 1—6., 13, 1., 79, 7.; Hb. 184—5.; God. IV, 8, 2.; Frr. B. 140.; HS. 25 ab.

*†246a. **Bufo** Ld. Wien. Mts. 1861 p. 153, T. 2, 1.

247. **Lineosa** Vill. Ann. Soc. Linn. Paris 1826 p. 478.; B. Ic. 64, 1. 2.; Dup. III, 9, 1 a. b.; Hb. (G.) 326—31.; Frr. B. 134., Frr. 236.
248. **Otus** Drury Ins. I., T. 16, 3. (1770); B. Ic. 65, 1.; Dryophaga Hb. 306—7.; HS. 23. 24.
249. **Quercifolia** L.; S.V.; F.; Esp. 6 A, 1. 2., 6, 3—7.; Hb. 187—8.; God. IV, 7, 1. 2.
a. ab. *Alnifolia* O. III p. 250. (ab. obscurior.)

250. **Populifolia** S.V.; Esp. 6 A, 3. 4., 7, 1.; F. E.S.; Hb. 189., 254 hermaphr.; God. IV, 7, 3.
251. **Betulifolia** O. III p. 242.; God. IV, 7, 4.; Frr. 15.; Ilicifolia S.V.; Esp. 8, 1—5.; Hb. 191—2.
252. **Ilicifolia** L.; O. III p. 240.; God. IV, 7, 5.; Betulifolia Esp. 7, 2—6.; Hb. 190.
253. **Suberifolia** (Rbr.?) Dup. III p. 79, Pl. 57, 3; Frr. 505, 3.; HS. 128—30.

45. Megasoma B.

254. **Repanda** Hb. 274—5.; Feisth. Ann. Soc. Fr. 1832 p. 340, Pl. 13.; (dum) B. Ic. II p. 168, Pl. 64, 3. 4.; Dup. III, 9, 2 a. b.; Tr. X, 1 p. 195.; Frr. 146, 2., 313, 2.

X. Endromidae B.

46. Endromis O.

255. **Versicolora** L.; F.; Esp. 23, 1—5.; Hb. 1. 2.; God. IV, 14, 1. 2.; Frr. 224.; (ria) S.V..

XI. Saturnidae B.

47. Saturnia Schrk.

256. **Pyri** S.V. (1776); Hb. 56.; God. IV, 4.; Pavonia major L. S. N. Ed. XII (1766?); F.; Esp. 1, 1. 2.; Pavonia Scop. p. 189 (1763.)
*257. **Boisduvalii** Ev. Bull. M. 1846, III p. 83, T. 1, 1., 1847 p. 74, T. 4, 5.; HS. 148—50.
258. **Spini** S.V.; Hb. 55.; God. IV, 5, 1.; Pavonia media Esp. 3, 1—7.; F. E.S.
a. hibr. *Hybrida major* O. IV p. 192. (hibr. e Sat. Pyri et Spini.)
† b. hibr. *Hybrida* O. III p. 9.; Hybrida minor O. IV p. 193. (hibr. e Sat. Spini et Pavonia.)

259. **Pavonia** L. F. Suec. Ed. II, p. 291. (1761); Pavonia minor L. S. N.; Esp. 4, 1—6.; Pavoniella Scop. Ent. Carn. p. 192. (1763); Carpini S.V. (1776); Hb. 53. 54. 255. 276.; God. IV, 5, 2. 3.
260. **Caecigena** Kupido 1825; Hb. 295. 299. 302—5.; Frr. 2. 3.; B. Ic. 67, 1. 2.; Dup. III, 10, 1. 2.
†261. **Isabellae** Graëlls Ann. Soc. Fr. 1850 p. 241, Pl. VIII.

48. Aglia O.

262. **Tau** L.; S.V.; F.; Esp. 5, 1—8.; Hb. 51. 52.; God. IV, 6, 1—3.; Frr. 607.

Digitized by Google

XII. Drepanulidae B.

49. Platypteryx Lasp.

263. **Falcataria** L.; F.; Falcula S.V.; Esp. 73, 3—6.; Hb. 44.; Dup. VII, 140, 1.
264. **Curvatula** Bkh. III p. 460. (1790); Lasp.; Dup. VII, 140, 2.; Harpagula Hb. 42. 43. 351. (post 1794.)
265. **Sicula** S.V.; Hb. 41.; Dup. VII, 140, 6.; Frr. B. 77.; Harparia F. E.S.; Harpagula Esp. 73, 1. 2.
266. **Lacertinaria** L.; F.; Lacertula S.V.; Hb. 49.; Esp. 72, 3—6.; Dup. VII, 140, 5.; Scincula Hb. 50.
267. **Binaria** Hufn. Berl. Mag. IV p. 516. (1769); Hamula S.V. (1776); Esp. 74, 1. 2.; Hb. 46. 47.; Dup. VII, 140, 3.; Falcata F. E.S.
   a. v *Uncinula* Bkh. III p. 461.; Hb. 45. (var. meridionalis.)
268. **Cultraria** F. E.S. Ed. I, 621. (1775); Thnb. Diss. Ent. Ins. Suec. I (XI. Dec. 1784) p. 6.; Unguicula Hb. 48. (1797?); Dup. VII, 140, 4.; Sicula Esp. 74, 4—7.

50. Cilix Leach.

269. **Spinula** S.V.; Hb. 40.; Dup. VII, 140, 7.; Compressa Esp. III Cont. p. 24.; ? Ruffa L. S. N.

XIII. Notodontidae B.

51. Harpyia O.

(Dicranura Latr. B.)

270. **Verbasci** F. E.S. Sup.; God. IV p. 170, Pl. 16, 1.; B. Ic. 70, 4. 5.; Dup. III, 12, 1 a. b.; Frr. 224, 1., 254.; HS. 61—63.
271. **Bicuspis** Bkh. III p. 380. (1790); Hb. 36.; Dup. III, 12, 3.; Frr. 363.
272. **Furcula** L.; Hb. 39.; Frr, B. 51.; Dup. III, 12, 4.; ? God. IV, 16, 2.; Bicuspis B. Ic. 70, 1.; Fuscinula Dup. III, 12, 5.; ? Hb. 37.
   a. v. *Forficula* Zetter; F. d. W.; HS. 147.; Borealis Boh. Bomb. Suec. (1848) p. 161.
273. **Bifida** Hb. 38.; Frr. B. 57.; Dup. III, 12, 2.; B. Ic. 70, 3.; Furcula S.V.; Esp. 19, 6. 7.; ? B. Ic. 70, 2.
   a. v. ? *Urocera* B. Gen. p. 84.; Furcula var. God. IV, 16, 3.
274. **Erminea** Esp. 19, 1. 2. (1783); Hb. 35.; Frr. B. 14.; Frr. 92.; God. IV, 15, 4.
275. **Vinula** L.; S.V.; F.; Esp. 18, 1—7.; Hb. 34. 340.; God. IV, 15, 2. 3.; Minax Hb. 243.
   a. v. *Phantoma* Dalm. An. Ent. p. 92, 1.; Frr. 418. 442.; HS. 13—6.; Arctica Zett. Ins. Lapp. p. 922. (forma intermedia.)

52. Stauropus Germ.

(Harpyia O. B.)

276. **Fagi** L.; S.V.; Esp. 20, 1—7.; Hb. 31.; God. IV, 15, 1.

53. Uropus B.

(Harpyia O.)

277. **Ulmi** S.V.; Hb. Noct. 1, 554.; Dup. VII, 116, 5.; Cassinea Esp. 49, 4. 5.

54. Hybocampa Ld.

(Harpyia O., B.; Hoplitis Hb., HS.)

278. **Milhauseri** Esp. 21, 1—6. (1784); F. E.S.; Frr. 296.; God. IV, 16, 4.; Terrifica Hb. 32. 33.; ? S.V., hoc nomen praeferendum?

55. Notodonta O.

(Leiocampa Stph.)

279. **Dictaea** L.; S.V.; Esp. 58, 5., 84, 2.; Hb. 22.; God. IV, 19, 1.; Frr. 579.
280. **Dictaeoides** Esp. 84, 3. (1789); Hb. 23. 24.; God. IV, 19, 2.; Frr. 580.; ? Frigida Zett. Ins. Lapp. p. 923.

(Notodonta Stph.)

281. **Ziczac** L.; S.V.; Esp. 59, 1—4.; Hb. 26.; God. IV, 17, 3. 4.
282. **Tritophus** S.V.; F.; Esp. 60, 3 var.; God. IV, 17, 1. (2.)
283. **Tremula** S.V. (1776); Hb. 30.; Trepida Esp. 57, 1—4. (1786); F. E.S.; O. III p. 86.; God. IV, 21, 2.
284. **Torva** Hb. Text p. 108.; O. III p. 51.; God. IV, 17, 5.; Frr. B. 128.; Tritophus Esp. 60, 1. 2.; Hb. 29.
285. **Dromedarius** L.; S.V.; Esp. 59, 5—9.; Hb. 28.; God. IV, 18, 1. 2.; Frr. 584.

(Drymonia HS.; Chaonia Stph.)

286. **Chaonia** S.V.; Hb. 10. 11.; God. IV, 20, 6.; Frr. 308.; Roboris F.; Esp. 46, 4—7.; ? Ruficornis Hufn. Berl. Mag. II p. 424.; ? Confusa Hufn. l. c. III p. 414, vide O. III p. 83.
287. **Querna** S.V.; F.; Hb. 9.; God. IV, 21, 1.; Frr. 387.; ? Obliterata Esp. 47, 1. 2.
288. **Dodonaea** S.V.; Hb. 8.; God. IV, 20, 5.; HS. 83.
   a. ab. *Trimacula* Esp. 46, 1—3.; Dodonaea Frr. 314.; HS. 84.

(Raphia Hb.; Anodonta Rbr.)

289. **Hybris** Hb. Noct. 518.; Rbr. Cat. Syst. And. Pl. 5, 5.; B. Ic. 71, 2.!; HS. n. Schm. 62.; Mill. Ic. I, Pl. 3, I, 1—4.

(Microdonta Dup.)

290. **Bicoloria** S.V.; Esp. 61, 7.; Frr. 212.; (lora) Hb. 18.; God. IV, 20, 1.; Frr. B. 33.; HS. 85.

Digitized by Google

a. v. (ab.?) *Albida* (Zetter?) B. Ic. 70, 6. 7.; Dup. III, 11, 3 a. b.

(Spatalia HS.)

291. **Argentina** S.V.; F.; Esp. 53, 1. 2.; Hb. 17.; God. IV, 19, 3.; Frr. B. 38.; Frr. 242.

56. Lophopteryx Stph.

(Odontosia Hb., Ld.)

292. **Carmelita** Esp. 91, 1.; God. IV, 18, 6.; Frr. 206.; Capucina Hb. 21.; Frr. B. 32.

†293. **Sieversi** Mén. Etudes ent. 1858.?

(Lophopteryx Ld.)

294. **Camelina** L.; S.V.; Esp. 70, 1—4.; Hb. 19.; God. IV, 18, 4. 5.
a. ab. *Giraffina* Hb. 277—8. (ab. obscurior.)

295. **Cucullina** S.V.; Hb. 20.; God. IV, 18, 3.; Cuculla Esp. 71, 1.

57. Pterostoma Germ. (1811.)

(Ptilodontis Stph. [1828], B.)

296. **Palpina** L.; S.V.; Esp. 63, 1—4.; Hb. 16.; God. IV, 19, 4.

58. Drynobia Dup.

297. **Velitaris** (Hufn. Berl. Mag. III p. 394) Rottemb. Naturf. IX p. 129 (in 1776); Knoch Btr. I, T. 4, 8. (1781); Esp. 58, 6. (1786); God. IV, 20, 2.; Frr. B. 39.; Austera S.V. (1776); Hb. 15.

298. **Melagona** Bkh. III p. 423. (1790); Hb. 14.; God. IV, 20, 3.

59. Gluphisia B.

(Glyphidia HS.)

299. **Crenata** Esp. 47, 3. 4. (1785); God. IV, 20, 4.; HS. 124.; Crenosa Hb. 17.

60. Ptilophora Stph.

300. **Plumigera** S.V.; F.; Esp. 50, 6. 7.; Hb. 13. 250.; God. IV, 19, 5. 6.; Frr. 647.

61. Pygaera O. (1810.)

(Phalera Hb. [1816], HS.)

301. **Bucephala** L.; S.V.; Esp. 22, 1—4.; Hb. 194—5.; God. IV, 22, 1.; B. Ic. 63, 1.; Dup. III, 11, 4.

302. **Bucephaloides** O. III p. 238. (1810); Hb. 267—8. (post 1810); B. Ic. 63, 2. 3.; Dup. III, 11, 1.

62. Clostera Stph. B.

†303. **Timon** Hb. 86.; O. III p. 225.; B. Ic. 63, 4.; Dup. III, 11, 2; Tr. X, 1 p. 182.; Frr. 442, 2.; HS. 64. 65.

[1]) 304. **Anastomosis** L.; S.V.; Esp. 52, 1—4.; Hb. 87.; God. IV, 21, 3.

305. **Curtula** L.; S.V.; Hb. 89.; God. IV, 21, 5.; Anachoreta Esp. 51. 5., 86, 6—8.

306. **Anachoreta** S.V.; F.; Hb. 88.; God. IV, 21, 6.; Curtula Esp. 51, 1—4.

307. **Reclusa** S.V.; F.; Esp. 51, 6—8.; Hb. 90.; God. IV. 21. 4.; Suffusa Stph.; Wd. 52.

XIV. Cymatophoridae HS.

63. Gonophora Brd.

(Thyatira O. B.)

308. **Derasa** L.; S.V.; Esp. 142, 1.; Hb. Noct. 66.; Dup. VII, 103, 2.; Frr. 281.

64. Thyatira O.

309. **Batis** L.; S.V.; Esp. 86, 6—8., 193, 7—9.; Hb. Noct. 65.; Dup. VII, 103, 3.; Frr. 280.

65. Cymatophora Tr.

310. **Ocularis** L. S.N. 837. (1767); Octogesima Hb. Btr. I, 1., T. 1. G. (1786); Hb. Noct. 209.; Frr. 334.; Octogena Esp. 128, 4., 180, 5.; Dup. VI, 83, 2.

311. **Or** S.V.; Hb. Noct. 210.; Dup. VI, 83, 3.; Frr. 333.; Octogena var. Esp. 128, 5.; Consobrina Bkh. IV p. 622.

312. **Duplaris** L. F. S. 1357. (1761); Bipuncta Bkh. IV p. 627. (1792); Tr. VI, 1 p. 92.; Dup. VI, 84, 1.; Undosa Hb. 211.; Bicolor Esp. 197, 4.

*†313. **Albuncula** Ev. Bull. M. 1851, II p. 627. (hujus generis.)

314. **Fluctuosa** Hb. Noct. 212.; Tr. VI, 1, p. 94.; Dup. III, 15, 5.

66. Asphalia Hb., Ld.

(Cymatophora Tr. B.)

315. **Ruficollis** S.V.; F.; Hb. Noct. 207.; Tr. VI, 1, p. 89.; Dup. VI, 83, 5.

316. **Diluta** S.V.; Hb. Noct. 206.; Tr. VI, 1 p. 90.; Dup. VI, 83, 4.; ? Bipuncta Dup. VI, 83, 6.

317. **Flavicornis** L.; Hb. 208.; Esp. 184, 1—3.; Tr. VI, 1, p. 101., Dup. VI, 83, 1.; Frr. 375.

318. **Ridens** F. Mant. Ins. 180. (1787); Dup. VI, 82, 5. 6.; Flavicornis S.V.; Xanthoceros Hb. Noct. 205. (1799); Tr. VI, 1, p. 86.; Frr. 613.; Erythrocephala Esp. 121, 1—3.

[1]) **Albicosta** Hb. Noct. 440.; HS. 131, species est Americana.

Digitized by Google

C. Noctuae.

1. Diloba Stph.

1. **Caeruleocephala** L.; S.V.; Esp. 58, 1—4.; Hb. Bomb. 196.; Tr. V, 1, 112; Coerulcocephala Dup. VI, 85, 1.

2. Simyra Tr.

2. **Dentinosa** Frr. 263, 2, 3. (Mart. 1838); B. Gen. p. 136. (1840); Dup. III, 41, 4.; Gn. I, 61.; Tendinosa HS. 393—4.; Ev. Bull. M. 1855, III p. 174.; Leucaspis F. d. W. Bull. M. 1840, p. 84, T. 3, 2.
3. **Nervosa** S.V.; Hb. T. 47 f. 326 (226); Frr. 101.; Dup. VII, 120, 8.; Gn. I, 62.; Ev. Bull. M. 1855, III p. 173.
a. v. *Argentacea* HS. 387—8. (1849); Ev. Bull. M. 1855, III p. 173.; Torosa Gn. I, 62. (1852.)

3. Arsilonche Ld.

4. **Buettneri** Hering Stett. e. Z. 1858 p. 442.
5. **Venosa** Bkh. IV p. 716 (1792); Frr. 410.; Dup. IV, 120, 7.; Gn. I, 62.; Degener Hb. 380.
a. v. *Centripuncta* HS. n. Schm. 24. 25.

4. Eogena Gn.

6. **Contaminei** Ev. Bull. M. 1847, III p. 77, T. 5, 6.; Gn. I, 341, Pl. 5, 8.; HS. 635.; Eogene Frr. 514.

5. Clidia B.

7. **Geographica** F. Mant. Ins. II p. 167 (1787.); B. Ic. 65, 5.; Dup. VI, 84, 5.; Gn. I, 39.; Frr. 638.; Austera Bkh. III p. 438 (1790); Esp. 191, 4—6.; Sericina Hb. Btr. II, 1, T. 4., Y.
8. **Chamaesyces** Gn. I, 40; Chamaenices HS. 568.; ? Sericina Hb. 259.

6. Demas Stph.

9. **Coryli** L.; S.V.; Esp. 58, 1—4.; Hb. 17. 18.; Dup. VI, 84, 6.; Frr. 549.

7. Acronycta Tr.

10. **Leporina** L.; Esp. 91, 1—5.; Hb. 15. 16.; Dup. II, 87, 3.; Gn. I, 46; Bradyporina Hb. 570—1.
a. v. *Cinerascens*: Bradyporina Tr. V, 1, 9. (non Hb.); Gn. I, 47.; HS. 636.
11. **Aceris** L.; S.V.; Esp. 114, 4—7.; Hb. 13. 14.; Dup. VI, 88, 5.; Gn. I, 48.
† a. ab. *Candelisequa* Esp. 191; 1 (1795); Gn. I, 48; Infuscata Hw. 1810; ? Paradoxa B. Ind. p. 60 (1829).
12. **Megacephala** S.V.; Hb. 10. 11.; Dup. VI, 88, 6.; Gn. I, 49.
13. **Alni** L.; Hb. 3.; Esp. 116, 4—6.; Dup. VI, 87, 5.; Frr. B. 16.; Gn. I, 51.
14. **Strigosa** S.V.; Tr. V, 1, 23.; Frr. B. 11.; Gn. I, 51.; Favillacea Hb. 2.; Dup. VI, 87, 4.
15. **Tridens** S.V.; Esp. 115, 5—8.; Dup. VI, 87, 2.; Gn. I, 43.; ? Psi Hb. 5.
16. **Psi** L.; S.V.; Esp. 115, 1—4.; Dup. VI, 87, 1.; Frr. 58.; Gn. I, 43.
17. **Cuspis** Hb. 504.; Frr. 57.; B. Ic. 71, 3.; Dup. III, 15, 1.; Gn. I, 43..
18. **Menyanthidis** Vieweg Tab. Verz. p. 50, T. 2, 1. 2. (Mart. 1789); Esp. IV p. 461, T. 144, 5. (post Mart. 1789); Hb. 6. 7.; Dup. VI, 88, 1.; Gn. I, 55.; Frr. 668.
† a. ab. *Salicis* Curt.; Gn. I, 56.
19. **Auricoma** S.V.; Esp. 117, 4—6.; Hb. 8.; Dup. VI, 87, 6.; Frr. 542.; Gn. I, 55.; v. Alpina Frr. 623.
† a. ab. ? *Pepli* Hb. 615.; Gn. I, 55 (Euphorbiae ab?)
20. ? **Acuta** Frr. 255, 3.; HS. 542 (spec. distincta?)
† 21. ? **Myricae** Gn. I, 59, Pl. 3, 10.
22. **Abscondita** Tr. X, 2 p. 5.; Frr. 178; ? HS. 378; ? Gn. I, 59.
23. ? **Euphorbiae** S.V.; Bkh. IV p. 227.; Tr. X, 1 p. 40.; ? Hb. 12. 529; ? HS. 375—7.; ? Dup. VI, 88, 3.; Frr. 538; Gn. I, 56; ? Cyparissiae Hb. 615.
a. v. *Montivaga* Gn. I, 57.
24. ? **Euphrasiae** Bkh. IV p. 232 (1792); Tr. V, 1, 45.; Dup. VI, 88, 4.; Frr. 537.; ? HS. 373—4.; Gn. I, 58.; Euphorbiae Esp. 117, 1—3.; ? Frr. 117.; ? Abscondita HS. 87—89.
† a. ? ab. *Esulae* Hb. 613.
25. **Rumicis** L.; Hb. 9.; Dup. VI, 88, 2.; Frr. 543.; Gn. I, 53.
26. **Ligustri** S.V.; Esp. 119, 2—4.; Hb. 21.; Dup. VI, 89, 1.; Frr. B. 142.; Gn. I, 51.

8. Bryophila Tr.

27. **Pineti** Stgr. Stett. e. Z. 1859 p. 212.
* 28. **Labecula** Ld. z. b. V. 1825 p. 204, T. 2 (syr.), 10.
† 29. **Petrea** Gn. I, 25, Pl. 3, 3.; Rbr. Cat. Syst. And. 7, 3.
*† 30. **Contristans** Ld. Wien. Mts. 1857 p. 92.
31. **Raptricula** Hb. 29.; Frr. 179, 1., 267, 2 d—f.; Gn. I, 25.; Deceptricula Dup. III, 45, 5, a.; ? Dup. VII, 115, 5.
† a. ab. *Carbonis* Frr. 544, 4.
b. ab. *Deceptricula* Hb. 30; Tr. V, 1 p. 72; Frr. 179, 2.; Dup. III, 45, 5 b.; Gn. I, 25; Divisa Esp. 158, 5 (6).

Digitized by Google

32. **Fraudatricula** Hb. 28.; Frr. 170; B. Ic. 71, 6.; Gn. I, 26.
† a. ? *Simulatricula* Gn. I, 26, Pl. 3, 4. (secundum unum specimen descripta! propr. spec.?)
33. **Receptricula** Hb. 27; Frr. 179, 3; Gn. I, 27; Strigula Bkh.; Degener Esp.
34. **Ravula** Hb. 461.; Gn. I, 23.; Lupula Hb. 573.; Dup. VII, 122, 6, IV, 69, 4.; HS. 86.; Raptricula B. Gen. p. 97.
35. **Ereptricula** Tr. V, 1 p. 66.; Dup. VII, 115, 4.; Frr. B. 84, 1. 2., 129.; Frr. 522; Hb. 863; B. Ic. 71, 5.; Gn. I, 24.; Troglodyta Frr. 52, 1.; Gn. I, 24.
a. v. *Baetica;* ? Vandalusiae Rbr. Cat. Syst. And. 1858, Pl. 6, 1. 2.
36. **Algae** F. E. S. III (1793); Dup. VI, 86, 5.; Gn. I, 27.; Spoliatricula Hb. 26. (post 1794); Tr. V, 1, 64.; Frr. 179, 4; Degener Bkh. IV p. 170; Esp 158, 3.
a. ab. *Strigula* Dup. VI, 86, 6; Gn. I, 28.
b. ab. *Mendacula* Hb. 520; HS. 84. 85.; Gn. l. c.
c. ab. *Calligrapha* Bkh. IV p. 172; Hb. 530; Gn. l. c.
d. v. ? *Vandalusiae* Dup. IV, 82, 9.; Gn. I, 24.; Vandalusica HS. 569.
* † 37. **Umovii** Ev. Bull. M. 1846, III p. 85, T. II, 3., 1855, III p. 167.; HS. 630.
38. **Glandifera** S.V.; Hb. 24.; Frr. 70, 2; Gn. I, 29.; Lichenis F.; Esp. 108, 8; Dup. VI, 86, 1.
a. v. *Par.* Hb. 516.; Gn. l. c.; Lichenis Dup. VI, 86, 2. 3.
39. ? **Perloides** Gn. I, 29.; Rbr. Cat. Syst. And. Pl. 7, 4. (sequent var.?)
40. **Perla** S.V.; Hb. 25; Esp. 177, 2.; Dup. VI, 86, 4.; Frr. 70, 1.; Gn. I, 28.

9. Moma Hb.

41. **Orion** Esp. 108, 4—7.; Dup. VI, 85, 5.; Frr. B. 22; Gn. I, 36.; Aprilina S.V.; Hb. 22.

10. Diphthera O.

42. **Ludifica** L.; S.V.; Esp. 120, 1. 2.; Hb. 23. 524. 580—1.; Dup. VI, 85, 6.; Frr. B. 63.; Gn. I, 36.

11. Agrotis Tr.

A.

43. **Porphyrea** S.V.; Hb. 93. 473.; Frr. B. 34.; Dup. VI, 100, 4.; Gn. I, 295.; Strigula Thnb. Don. Thun. IV cum fig.
B.
44. **Ericae** B. Gen. p. 104.; Frr. 515, 3.; Velum Germ. Faun. Ins. Eur. 22., T. 13. (1842); HS. 30.; Molothina Gn. I, 294.; ? Esp. 85, 1. (1789.)
a. v. *Occidentalis* Bellier Ann. Soc. Fr. 1860 p. 665, Pl. 12, 6. 7. (var. nigricans.)
C.
a.
45. **Polygona** S.V.; Hb. 125.; God. V, 68, 1.; Gn. I, 313.
† 46. **Repanda** Frr. 34, 2.; HS. II p. 330 f. 81.; ? Ev. Bull. M. 1856, II, 185 (huj. generis?)
b.
α.
47. **Sigma** S.V.; Hb. 122; Frr. B. 124; Gn. I, 325; Signum God. V, 64, 1.
β.
48. **Subrosea** Stph. App. II p. 200, T. 19, 1.; Gn. I, 332.; HS. 516. 622.
D.
49. **Janthina** S.V.; Esp. 104, 4. 5.; Hb. 100; God. V, 59, 6.; Frr. 262; Gn. I, 317.
E.
a.
50. **Linogrisea** S.V.; Esp. 108, 3.; Hb. 101. 531.; God. V, 57, 5.; Frr. 249; Gn. I, 314.
b.
α.
1.
51. **Fimbria** L.; S.V.; Esp. 103, 1—3.; Hb. 102, 551—2.; God. V, 60, 1. 2.; Gn. I, 318.; Solani F.; Gn. l. c.
52. **Interjecta** Hb. 107.; God. 59, 1.; Frr. 292.; Gn. I, 318.
53. **Chardinyi** B. Ind. p. 94. (1829), Ic. 84, 1.; Dup. III, 20, 3.; HS. 149—50.; Gn. I, 317; Hetaera Ev. Kurz. Not. 1837 p. 35; Ev. F.V.U. p. 217.; Frr. 279, 1.
54. **Sobrina** (B. Gen.) Gn. Ann. Soc. Fr. 1841 p. 239.; Dup. IV, 69, 5 a. b.; HS. 127—9.; Gn. I, 335.; Gruneri Gn. I, 336; Mista Frr. 441, 3.; Lapponica Frr. 415, 4.
2.
55. **Punicea** Hb. 115.; God. V, 63, 5.; Frr. B. 15.; Gn. I, 333.; ? B. Ic. 83, 4.
56. **Augur** F.; Hb. 148; Dup. VI, 73, 6; Gn. I, 325.; Hippophaes Hb. 782—3.
57. **Senna** Hb. 771—2.; Frr. B. 66, 1. (Febr. 1829); B. Ic. 77, 4.; Dup. III, 18, 2.; Gn. I, 300.
*† 58. **Detorta** Ev. Bull. M. 1851, II p. 628, 1856, II, 184., T. 1, 4.
59. **Erythrina** Rbr. Ann. Soc. Fr. 1849; Gn. I, 296; HS. 543.
60. **Ravida** S.V.; Hb. 126. 600.; God. V, 66, 6; Frr. 206.; Gn. I, 300.
61. **Pronuba** L.; S.V.; Hb. 103.; Esp. 102, 1.; Frr. 274.; God. V, 58, 3. (4.); Gn. I, 320.
a. ab. **Innuba** Tr. V, 1. p. 265; Pronuba Esp. 102, 2. 3.; God. V, 58, 1. 2.; Frr. 275; Gn. I, 321.
b. ab. (v.?) *Hoegei* HS. n. Schm. 117—8.

Digitized by Google

62. **Orbona** Hufn. Berl. Mag. III p. 104 (1767); Rottemb. Naturf. IX p. 125.; Subsequa S.V. (1776); Hb. 106.; Frr. 269.; Gn. I, 319.; ? God. V, 59, 5. !

a. ab. *Consequa* Hb. 105; Gn. I, 319.

63. **Comes** Hb. 521.; Tr. V, 1, 254; Frr. 268.; Orbona F. E.S. (1793 vide Orbona Hufn. 1767); God. V, 59, 2—4.; Gn. I, 319; B. Gen. p. 102; Subsequa Esp. 104, 1—3.

a. ab. *Prosequa* Tr. V, 1, p. 256.; Gn. I, 320.

b. ab. *Adsequa* Tr. l. c.; Gn. l. c.

c. ab. ? *Connuba* Hb. 680—1.; Gn. l. c.

β.

64. **Neglecta** Hb. 160; Frr. 136, 2., 489.; Dup. VI, 78, 4.; Gn. I, 336.

a. v. *Castanea* Esp. 187, 8—11.; Cerasina Frr. 312 (1840); HS. 131—3.; Gn. I, 336.; Speyer Stett. e. Z. 1858 p. 105.

γ.

† 65. **Quadrangula** Ev. Bull. M. 1844, III p. 592, T. 14, 2 a. b.; Ev. F. V. U. p. 201.; Frr. 471, 2.; HS. 496.; Gn. I, 256.

F.

a.

66. **Carnica** Hering Stett. e. Z. 1846 p. 236; Glacialis HS. 421—5. (1849); Gn. I, 343.

67. **Hyperborea** (Dalm. in litt.; B. Ind. p. 71.) Zett. Ins. Lapp. 938; Gn. I, 342, ? Pl. 4, 10.; Aquilonaris Zett. l. c. 940; ? Carnica Gn. I, 342.; ? Alpicola Zett. l. c.

b.

α.

68. **Collina** B. Gen. p. 105; HS. 142; Gn. I, 331.; Montana Frr. 698.

β.

69. **Agathina** Dup. VII, 1. p. 359, Pl. 122, 2. (1827); HS. 2.; Gn. I, 294.; Lidia B. Ic. 77, 1.

C.

α.

70. **Triangulum** Hufn. Berl. Mag. III p. 306 (1766); Frr. B. 64.; Gn. I, 329; Diatrapezium S.V.; Sigma Esp. 186, 1—4.; Hb. 497.; God. V, 60, 6.; ? Montana Frr. 569, 3.

71. **Baja** S.V.; Hb. 119.; Frr. B. 74.; God. V, 63, 4.; Gn. I, 335.; Tricoma Esp. 167, 6.

*† 72. **Ruta** Ev. Bull. M. 1851, II, 634, 1856, II, 313, T. I, 5.

† 73. **Sincera** HS. II p. 412. (Heft 47, 1851); Zelleri HS. 512—3. (Heft 49, 1851.)

74. **Speciosa** Hb. 491; Dup. III, 49, 5.; HS. 471.; Gn. II, 80.

a. v. *Arctica* Zett. Ins. Lapp. p. 339 (1840); Schoenherri HS. VI p. 60. f. 598 (in. 1852); Gn. II, 79, Pl. 7, 7. (1852.)

74. b. **Lactabilis** Zett. Ins. Lapp. p. 940; Obliterata Zett. l. c. p. 941; Gn. I, 238, Pl. 5, 1.

β.

75. **Candelisequa** S.V.; Hb. 397.; Dup. VI, 77, 2.; Gn. I, 323.; Frr. 688.

* 76. **Insignata** Ld. z. b. V. 1853, T. 4, 2.; Intermedia Ev. Bull. M. 1855, IV, 421.

*† 77. **Eminens** Ld. z. b. V. 1855, T. 1, 5.

78. **Chaldaica** B. Gen. p. 140.; Dup. III, 41, 5.; Frr. 304, 1.; HS. 110.; Gn. I, 324.; Ev. Bull. M. 1855, IV, 421.

79. **C. nigrum** L.; S.V.; Hb. 111.; God. V, 61, 1.; Gn. I, 328.; Frr. 608.; ? Nun. atrum Esp. III p. 385.; Gn. l. c. ab.; Gothica var. Singularis Esp. 76, 3.

80. **Tristigma** Tr. V, 1, 243.; Frr. B. 99.; Ditrapezium Bkh. IV p. 515 (1792) (vide Ditrapezium S.V. 1776); Hb. 472. (? 113); Gn. I, 329.

* 81. **Kollari** Ld. z. b. V. 1853, T. 4, 1.; Ev. Bull. M. 1855, IV, 420.

† 82. **Sareptana** HS. 546.; Ev. l. c. 424.

83. **Rhomboidea** Esp. 149, 3. (1790); God. V, 62, 5.; Frr. 309.; Gn. I, 330.; Stigmatica Hb. 470—1.

84. **Xanthographa** S.V.; Hb. 138.; Dup. VI, 80, 5.; Frr. 250.; Gn. I, 337.

† 85. **Cohaesa** HS. 95—7.; Gn. I, 247.; Ev. Bull. M. 1855, IV, 322.

86. **Umbrosa** Hb. 456—7.; God. V, 63, 3.; Gn. I, 334.

G.

a.

α.

87. **Rubi** View. Tab. Verz. p. 57., T. 3, 5. (1790); Bella Bkh. IV, 605 (1792); Tr. V, 2, 121; Frr. 100.; HS. 81.; Gn. I, 334.; ? God. V, 68, 2.; Quadratum Hb. 477.

88. **Florida** Schmidt Stett. e. Zett. 1859 p. 46; HS. n. Schm. 74.

89. **Dahlii** Hb. 465—6.; God. V, 62, 1. 2.; Gn. I, 332.; Brunnea var. Frr. 531.

90. **Brunnea** S.V.; Hb. 121.; God. V, 61, 4.; Frr. B. 58; Frr. 531, 4, ab.; ? Lucifera Esp. 142, 6.

91. **Confusa** Tr. VI, 1, 405; Frr. B. 98, 1.; Dup. VII, 109, 7.; HS. 1154.; Gn. I, 331; Ignicola HS. 455; Borealis Zett. Ins. Lapp. 941; Diducta Zett. l. c. 946.

92. **Festiva** S.V.; Hb. 114. 467—9.; Frr. B. 41; God. V, 61, 5. 6.; Gn. I, 331.; Congener Hb. 617.; Gn. l. c.; Subrufa Hw. 195.; Gn. l. c.

93. **Depuncta** L.; Esp. 177, 3.; God. 62, 3. 4.; Frr. 166.; Gn. I, 324; Mendosa Hb. 120. 502.

94. **Glareosa** Esp. 128, 3. (1789); Tr. X, 2, 79.; Gn. I, 324.; Hebraica Hb. 642—3.; Frr. 201, 2. 3.; Leguminum Dup. VI, 77, 6.

Digitized by Google

95. **Margaritacea** Bkh. IV, 215 (1792); Gn. I. 223.; Glareosa Tr. V. 2. 247.; Frr. 185.; 1. intactum Hb. 130; Dup. VI, 77. 3. 4.
96. **Elegans** Ev. Bull. M. 1837 p. 33., F.V.U. p. 187.; Grammiptera Rbr. Faun. And. Pl. 17, 4. (1839); Dup. III p. 450, Pl. 60, 1. (1840); HS. 3. 4.; Gn. I, 309.; Cancellata Frr. 303, 5. (Dec. 1839.)
97. **Larixia** Gn. I, 310.; HS. n. Schm. 125.
98. **Multangula** Hb. 116.; Tr. V, 1, 127.; B. Ic. 76, 2.; Frr. 339.; Gn. I, 311.; Rectangula B. Ic. 76, 1.
99. **Deplanata** Ev. F.V.U. p. 185 (1844); Deplana Frr. 448, 3. (Febr. 1845); HS. 79.; Ev. Bull. M. 1856, II, 198.; ? Bardana Frr. 471, 3.

*†100. **Melancholica** Ld. z. b. V. 1853, T. 4, 3.; Ev. Bull. M. 1856, II, 200.

101. **Rectangula** S.V.; Hb. 110.; Tr. V, 1. 126.; Gn. I, 311.; ? God. V, 68, 2.
a. v. *Andereggii* B. Ic. 76, 6. (1834); Gn. I, 312.; HS. 172.; Rectangula Dup. III, 40, 3. 4.; var. Frr. 393, 1.; Ev. F.V.U. p. 188.; Exclamans Ev. Bull. M. 1841, I. 27, T. 3, 5. 6.
102. **Cuprea** S.V.; Hb. 62.; God. V, 63, 1.; Frr. 75, 4., 555.; Gn. I, 127.; Haematidea Esp. 182, 4.

† 103. **Luperinoides** Gn. II, 196, Pl. 4, 12.; Chardinyi HS. 474.

* 104. **Anachoreta** HS. 167—9.; Gn. II, 196.

105. **Ocellina** S.V.; Hb. 129. 439.; B. Ic. 76, 3.; Gn. I, 309.; ? God. V, 65, 1.
106. **Alpestris** B. Ic. 76, 4. 5.; HS. 5. 6.; Gn. I, 309.; ? Dup. III, 40, 2.; Ocellina Hb. 599.
107. **Plecta** L.; S.V.; Esp. 143, 4. 5.; Hb. 117.; God. V, 60, 3.; Gn. I, 326; Frr. 678, 1.
a. v. ? *Unimacula* Stgr. Stett. e. Z. 1859 p. 213 (secundum unum specimen descripta!).
108. **Leucogaster** Frr. 21, 1. (1831); Tr. X, 2, 37.; B. Ic. 83, 6. (1834); Dup. III, 20, 5; HS. 1.; Gn. I, 327.

* 109. **Stentzi** Ld. z. b. V. 1853, T. 4, 4.; Ev. Bull. M. 1855, IV, 425.

*†110. **Westermanni** Stgr. Stett. e. Z. 1857 p. 303.

111. **Musiva** Hb. 118.; T. V, 1, 247; God. V, 64, 2.; Gn. I, 327.; Frr. 678, 2.
112. **Flammatra** S.V.; Hb. 124.; God. VI, 60, 5.; Gn. I, 327.
113. **Sagittifera** Hb. 532. 848.; B. Ic. 75, 4.; Frr. 148. 2.; Dup. III, 15, 2.; Gn. I, 299.

*†114. **Rana** Ld. z. b. V. 1853 p. 17.; Ev. Bull. M. 1856, II, 205.

115. **Fennica** Tauscher Mém. Soc. Nat. I, T. 13, 4.; Ev. F.V.U. p. 193.; Dup. IV, 90, 10.; HS. 146—7.; Frr. 507, 1. 2.; Gn. I, 270.

*†116. **Sibirica** B. Ic. 80, 6.; Gn. I, 301.

117. **Simulans** Hufn. Berl. Mag. III, 396. (1767); Rott. Naturf. IX, 131.; Pyrophila S.V. (1776); Hb. 43; Dup. VI, 74, 2.; Gn. I, 301.

[1]) 118. **Nictymera** B. Ic. 78, 1.; Nycthemera Hb. (G.) 852.; HS. 171. (rectius Nycthemera); Nyctymera Dup. III, 503.; Nyctimera Gn. I, 305.; ? Catalecua Frr. 399, II; ? Simulatrix Hb. 712.

*†119. **Defessa** Ld. Wien. Mts. 1858 p. 144, T. 2, 8.

120. **Lucernea** L.; Cl. 1, 7.; Gn. I, 305.; Catalecua B. Ann. Soc. Fr. 1833 p. 377, Pl. 14, 2.; B. Ic. 82, 5. 6.; Dup. III, 19, 3.; Frr. 399, 1.; HS. 7. 8. 574—5.

† 121. **Ashworthii** Dbld. Zool. 1855 p. 4749; Vallesiaca Stt. Ann. 1855 p. 41., f. 2.

† 122. **Helvetina** B. Ann. Soc. Fr. 1833 p. 376, Pl. 14, 3.; B. Ic. 82, 4.; Dup. III, 19, 4.; HS. 12—14.; Gn. I, 302.; Livia Frr. 201, 1. (1836.)

123. **Lucipeta** S.V.; Esp. 120, 3.; Hb. 41.; God. V, 70, 5; B. Ic. 80, 4; HS. 372; Gn. I, 301.

124. **Fugax** Tr. V, 1, 195.; Frr. B. 45.; B. Ic. 80, 3.; HS. 170.; Gn. I, 299; Dup. VI, 73, 4!; ? Lucernea Hb. 54.

125. **Putris** L.; Esp. 138, 4. 5.; Dup. VII, 111, 3.; Gn. I, 134.; Frr. 557.; Lignosa Hb. 245.

126. **Signifera** S.V.; Hb. 132; God. V, 66, 3.; Frr. B. 70, 3.; Frr. 161.; Gn. I, 298.

127. **Celsicola** Bellier Ann. Soc. Fr. 1859 p. 190, Pl. 5, II, 5.; HS. n. Schm. 126.

† 128. **Actinobola** Ev. Bull. M. 1837 p. 38, 1856, II, T. 3, 6., III p. 32. (huj. generis?)

* 129. **Truculenta** Ld. z. b. V. 1853, Pl. 3, 3.; Ev. Bull. M. 1856, II. 202.

† 130. **Sabuletorum** B. Gen. p. 109 (1840); HS. 19; Gn. I, 283; Squalida Ev. Bull. M. 1842, III, 548; Ev. F.V.U. 258; HS. 494.

131. **Forcipula** S.V.; Hb. 128. 547.; Frr. 160; Gn. I, 298; ? God. V, 66, 1. 2.!

*†132. **Scripturosa** Ev. Bull. M. 1854, III, 190., 1856, III, 77; HS. n. Schm. 16.

*†133. **Forficula** Ev. l. c. 1851, II. 629., 1856, II, 217., T. I, 6.

† 134. **Squalorum** Ev. l. c. 1856, II, 221; Sabuletorum Ev. F.V.U. 205. (non B.)

*†135. **Armena** Ev. Bull. M. 1856, II, 222.

† 136. **Valesiaca** (Vallesiaca) B. Ic. 78, 3.; Frr. 351, 3. 4.; HS. 80; Gn. I, 306; Ev. Bull. M. 1856, II p. 220; Cinera Zett. Ins. Lapp. 935.

*†137. **Kirghisa** Ev. l. c. 1856, II, 219, T. I, 7, a. b.

---

[1]) **Heydenreichii** Frr. 569, 4.; Adumbrata HS. 639—40. species est Americana.

Digitized by Google

138. **Fimbriola** Esp. 193, 3.; Hb. 603.; Dup. VI, 74, 1.; Frr, 207.; B. Ic. 81, 4.; Gn. I, 308.; Maravigna Dup. VI, 82, 2.!
139. **Rava** HS. 544.; Stgr. Stett. e. Z. 1857 p. 237.
140. **Latens** Hb. 419.; Tr. V, 1, 204.; Dup. VI, 73, 5.; Frr. 219.; B. Ic. 80, 1.; Gn. I, 307.; Murina Frr. 364.
a. v. ? *Distinguenda* Stph. Cat. p. 75. (1850). (= Corrosa HS.?)
†141. ? **Ignicola** Hb. 546.; Dup. VI, 72, 3.; Gn. I, 307. (propr. spec.?)
142. **Corrosa** HS. 141. (1846); Candelisequa Hb. 493.; Latens B. Ic. 80, 2.; Latitans Gn. I, 308. (1852.)
†143. **Grisescens** (F.?) Tr. V, 1, 193.; HS. 418.; Gn. I, 303. (praeced. var.?)
†144. **Birivia** S.V.; Hb. 42.; God. VI, 70, 6.; HS. 9. 10.; Gn. I, 303.; Dup. III, 40, 6. 7.
† a. v. *Honoratina* Donz. Ann. Soc. Fr. 1837, p. 473, Pl. 18, 2.; Frr. 466, 1. 2.; Hb. 875—6.; Birivia Hb. 631.
145. **Decora** S.V.; Hb. 45.; B. Ic. 81, 2. (3?); HS. 15. 16. 476—7.; Gn. I, 304.; ? Dup. VI, 78, 2.; ? Glacialis Dup. VI, 80, 6.; ? Livia Frr. 95, 3.; ? Operosa Hb. 402.
146. **Simplonia** Hb. 798—9.; Frr. 136, 1.; B. Ic. 82, 1—3.; Dup. III, 19, 5.; HS. 478—9.; Gn. I, 282.
147. **Renigera** Hb. 384.; Tr. V, 1, p. 197.; HS. 413—4.; Gn. I, 297.; ? Dup. VI, 74, 6.; Dumosa Donz. Ann. Soc. Fr. 1837 p. 475, Pl. 18, 5.; Hb. (G.) 880.; Dup. III, 39, 4.
148. **Cos** Hb. 720.; B. Ic. 79, 1. 2.; Dup. III, 17, 2.; HS. 420.; Vacillans HS. 25.; Tephra Gn. I, 278.; Nagygensis Frr. 448, 1. 2.
a. ab. *Tephra* B. Gen. p. 109.; HS. 536.; Cos Gn. l. c.
149. **Foeda** Ld. z. b. V. 1855, T. 1, 6.
†150. ? **Fusca** B. Ic. 78, 4.; Frr. 393, 2. (propr. spec.?)
151. **Cinerea** S.V.; Hb. 155—6.; God. VI, 71, 5. 6.; Dup. III, 17, 1.; Gn. I, 282.
† a. *Obscura* Hb. 157. 490.; HS. 439.
†152. **Murina** Ev. Bull. M. 1848, III, 213., 1856, II, 190.
153. **Puta** Hb. 255.; God. V, 67, 7.; B. Ic. 81, 5. 6.; HS. 541.; Gn. I, 267.; Renitens Hb. 715—7.; Gn. l. c.; ? Lignosa God. V, 67, 5. 6.!!; Erythroxylea Tr. V, 3, 31.; HS. 28.
154. **Exclamationis** L.; Cl. 1, 4.; Esp. 64, 1. 2.; Hb. 149.; God. V, 67, 3. 4.; Gn. I, 280.
† a. ab. *Unicolor* Hb. 544.; God. V, 66, 5.
*†155. **Acuminifera** Ev. Bull. M. 1854, III, 188, 1856, III, 34.; HS. n. Schm. 17. 18.
156. **Endogaea** B. Ic. 75, 5.; Gn. I, 264.; ? Sabulosa Rbr. Faun. And. 17, 3 spec. dist.?
157. **Spinifera** Hb. 389.; HS. 24.; Gn. I, 265.
*†158. **Flavina** HS. 593, VI p. 59.
159. **Ripae** Hb. 702—3.; B. Ic. 75, 6.; Gn. I, 284.; ? Frr. B. 116, 4.; Dup. III, 20, 4.
† a. ab. (v.?) *Desillii* Pierret Ann. Soc. Fr. 1839 p. 95, Pl. 8, 2., Bull. p. XLIII.; Gn. I, 284.
b. v. *Obotrica* Schmidt Stett. e. Z. 1858 p. 377.; Frr. 697. (Dec. 1858.)
c. v. ? *Desertorum* B. Gen. p. 111. (1840); Gn. I, 284.; Ev. Bull. M. 1856, II, 193.; Deserticola Ev. l. c. 1842, III p. 544, T. 5, 2.; HS. 492.; Gn. I, 285.
†160. **Sagitta** Hb. 596.; HS. 26.; Gn. I, 265.
161. **Cursoria** Hufn. Berl. Mag. III, 416.; Hb. 540.; Frr. 99.; B. Ic. 79, 3.; HS. 531.; Gn. I, 284.; Mixta F.; Dup. VI, 72, 4.
†162. **Lutescens** Ev. Bull. M. 1844, III, 571, T. 14, 3 a. b., 1856, II, 194.; HS. 493.; Dilucida Ev. F.V.U. p. 205.
*†163. **Drewseni** Stgr. Stett. e. Z. 1857 p. 302.
*†164. **Dissona** Moeschler Wien. Mts. 1860 p. 365, T. 9, 4.
165. **Recussa** Hb. 630.; Dup. III, 40, 4.; HS. 21.; Gn. I, 291.; Telifera Donz. Ann. Soc. Fr. 1837, Pl. 18.; Hb. 878.; Floricera Ev. F.V.U. p. 129.; HS. 148.; Ev. Bull. M. 1856, II. 197.
†166. ? **Transylvanica** HS. 547, II p. 346.
167. **Lidia** Cr. 396.; Hb. 690—1.; HS. 27.; Gn. I, 293. (nec B. Ic. 77); Frr. 526, 1.
†168. **Hilaris** Frr. 255, 4.; HS. 545. (sequent. var. ?)
169. **Tritici** L.; Tr. V, 1, 137.; B. Ic. 77, 2. 3.; HS. T. 104, 527—30.; God. V, 65, 4. 5.; Gn. I, 288.; var. Vitta HS. T. 103, 527—8.; ? Aquilina God. V, 64, 6. 7.; ? Fuliginea Hb. 602.
a. v. *Aquilina* S. V.; Hb. 135. 535—6.; HS. 533. 540.; Ld. Noct. p. 221.; ? Gn. I, 289 pro parte; Fictilis Hb. 479.; Gn. l. c.; Praticola Hb. 567.
b. v. ? *Vitta* Esp. 143. 6.; Hb. 533—4.; God. V, 64, 4. 5.; Gn. I, 290.
170. ? **Labyrinthica** Stgr.; Distinguenda Ld. Noct. p. 221. (1857, vide Distinguenda Stph. 1850); HS. n. Schm. 60. 61.; Aquilina B. Ic. 77, 6
*†171. **Fallax** Ev. Bull. M. 1854, III, 185, 1856, II, 176, T. III, 5.; HS. n. Schm. 15.
172. **Seliginis** Dup. III p. 211, Pl. 19, 6.; Siliginis Gn. I, 278.; Ev. Bull. M. 1856, II, 175.; ? Segnilis B. Ind. p. 110.
†173. ? **Rustica** Ev. Bull. M. 1842, III, 545.; Ev. F.V.U. p. 193.; ? HS. 495.; ? Eruta Hb. 623.
174. **Islandica** Stgr. Stett. e. Z. 1857 p. 232.
175. **Arenosa** Stgr. l. c. 1859 p. 213.
176. **Obelisca** S.V.; Hb. 183.; God. V, 64, 3.; HS. T. 103, 529—30.
a. ab. (v.?) *Ruris* Hb. 416.; God. V, 60, 5.; Gn. I, 292.; Obelisca HS. 532.; ? Fictilis Hb. 710.

Digitized by Google

b. v. ? *Villiersii* Gn. Ann. Soc. Fr. 1837 p. 173, Pl. 8. 2.; Hb. 869—70.; Gn. l. c.; Ruris HS. 534—5.; ? Sordida S.V.

177. **Hastifera** Donz. Ann. Soc. Fr. 1847 p. 525, Pl. 8, 1, 1. 2.; Gn. I, 291.

178. **Agricola** B. Ind. Add. p. 3.; Dup. III, 17, 3.; HS, 412.; Gn. I, 271.; ? Hb. 853.; Conspicua Hb. 718—9.

†179. **Lycarum** HS. II p. 333. f. 122—4. (1846); Squalida Gn. I, 300.; Ev. Bull. M. 1856, II, 181.; ? Agricola Ev. F. V. U. 195. (num praeced. var.?)

180. **Saucia** Hb. 378.; God. V, 69, 4.; Frr. 525.; Gn. I, 271.; Aequa Hb. 812.
a. ab. *Margaritosa* Hw. 218. (1810); Aequa Hb. 564. (? 811); God. V, 69, 3.; Gn. l. c.

181. **Trux** Hb. 723—5. 768—70.; B. Ic. 69, 4—6.; Gn. I, 279.; ? HS. 525.; Terranea Frr. 34, 1.; Lenticulosa Dup. VI, 72, 5. 6.

182. **Lunigera** Stph. Haust. 113, T. 20, 3. (1829); Gn. I, 280.

183. **Nigricans** L.; Esp. IV, I, p. 175.; Gn. I, 286.; Fumosa S.V.; Hb. 153.; God. V, 70, 3. 4.; Fuliginea Hb. 757—8.; Dup. VI, 78, 5. 6.; Rustica HS. 526.; Ursina God. V, 71, 3.; ? Vilis Hb. 511, ab.
a, ab. *Rubricans* Esp. 130, 2.; Gn. I, 286.; ? Carbonea Hb. 700—1.
b. v. *Adumbrata* Ev. Bull. M. 1842, 543, 1856, II, 174.; Ev. F.V.U. 191.; HS. 121.; Gn. I, 287.; Frr. 429, 2.
β.

184. **Ypsilon** Hufn. Berl. Mag. III p. 416. (1767); Rott. Naturf. IX, 141. (1776); Suffusa S. V. (1776); Hb. 134.; God. 69, 1. 2.; Gn. I, 268.; Spinula Esp. 63, 6. 7.

185. **Clavis** (Hufn. 1766) Rott. Natur. VIII p. 109. (in. 1776); Segetum S.V. (1776); Hb. 147.; God. VI, 68, 5. 6.; HS. 539 ab.; Gn. I, 274.; Segetis F.; Hb. 146.; Fuscosa Esp. 64, 4.; Caliginosa Esp. 64, 3.; ? Sordida Hb. 154.; ? Fervida Hb. 711.; ? Weissenbornii Frr. 466, 3. ab. alba.
a. ab. *Dimidia* Z. Is. 1847 p. 439.

†186. ? **Sicula** B. Gen. p. 109.; Sicania Gn. I, 275. (secundum unum specimen descripta! propr. spec.?)

187. **Cortices** S.V.; Hb. 145.; God. V, 88, 3. 4.; Gn. I, 281.; HS. 537—8 ab.; Frr. 627., 628, 3. 4., 629, 1. 2.; Sinceri Frr. 544, 2.; v. Obscura Frr. 628, 1. 2.

188. **Crassa** Hb. 152. 560.; God, V, 67, 1. 2.; Gn. I, 260.; Tritici S.V.; Hb. 151.; ? Segetum Esp. 60, 5.
a. v. *Lata* Tr. X, 2, 24.; HS. 20. 29.; Heeger Btr. I. 4. 5. p. 5.; Gn. I, 260.; Ld. Noct. p. 221.

189. **Dirempta** Stgr. Stett. e. Z. 1859 p. 212. (secundum unum specimen descripta!)

190. **Obesa** B. Ic. 75, 1. 2.; Dup. III, 16, 3 a. b.; HS. 22.; Gn. I, 259.

191. **Graslinii** Rbr. Ann. Soc. Fr. 1848 p. 70, Pl. 1, 1. 2.; HS. 623.; Gn. I, 264.

†192. **Trifurca** Ev. Bull. M. 1837 p. 31., F.V.U. p. 198.; HS. 120.; Gn. I, 265.

*†193. **Robusta** Ev. Bull. M. 1856, II p. 205.

194. **Vestigialis** (Hufn. 1766) Rott. Naturf. VIII. 107. (1776); Valligera S.V. 1776.; Hb. 150. 478.; God. V, 65, 2. 3.; Frr. 81.; Gn. I, 263.; Clavis Esp. 63, 5.; Trigonalis Esp. 75, 6.; ? Signata B. Ic. 75, 3.; Gn. I, 264.

195. **Fatidica** Hb. 704—5.; HS. 456 ♂ cum capite abdomineque ♀ alius spec.; Gn. I, 262.; Heydenreichii Germ. Faun. Ins. Eur. 22, T. 14.; Incurva HS. 591 —2 ♀; Bellier Ann. Soc. Fr. 1859, Pl. 5, 6 ♀.
b.

196. **Praecox** L.; Esp. 168, 4—7.; Gn. I, 296.; Frr. 614.; Praeceps S.V.; Hb. 70.; Dup. III, 73, 2.
H.

197. **Herbida** S.V.; Hb. 76. 505.; Dup. VI, 97, 3.; Frr. B. 14.; Gn. II, 75.; Egregia Esp. 119, 7, 188, 1. 2.; Prasina S.V.; Jaspidea Bkh. IV, 440.
I.

198. **Occulta** L.; Cl. 1, 6.; Hb. 79.; Dup. VI, 97, 2.; Frr. B. 10.; Gn. II, 76.
* a. v. *Implicata* Lef. Ann. Soc. Fr. 1835 p. 394, Pl. 10, 4.; Dup. III, 49, 4.; Gn. II, 76, Pl. 7, 6.; Stgr. Stett. e. Z. 1857 p. 304.; Extricata Zett. Ins. Lapp. 940 (1840).

12. Brithys Hb.

199. **Pancratii** Cyr. Ent. Neap. T. 12, 4. (1787); Hb. 391. 846.; God. V, 70, 1. 2.; Frr. 147, 1.; Gn. I, 115.

†200. **Encaustus** (ta) Hb. 392.; B. Ic. 84, 3.; Dup. VI, 78, 3, III, 20, 1.; Gn. I, 116. (praeced. var.? vide Ghiliani Ann. Soc. Fr. 1854, Bull. p. LXIV.)

13. Charaeas Stph.

201. **Graminis** L.; Esp. 68, 1.; Hb. 480—1.; Dup. VI, 85, 4.; B. Ic. 74, 5.; Gn. I, 176.; Albineura B. 74, 4.
a. ab. *Tricuspis* Esp. 68, 2. 3.; Hb. 143.; Gn. l. c.

14. Neuronia Hb.

202. **Lolii** Esp. 48, 1—5. (1785); Bkh. IV p. 398.; Dup. VI, 90, 5.; Popularis F. Mant. Ins. II, p. 133. (1787); Tr. V, 1, 316.; Gn. I, 170.; Graminis S. V.; Hb. 59.

Digitized by Google

*†203. **Bombycia** Ev. Bull. M. 1851, II, 632, 1856, III, p. 110, II, T. 2, 9.
204. **Cespitis** S.V.; Hb. 428.; Dup. VII, 102, 1.; Frr. 111.; Gn. I, 184.

15. Mamestra Tr.

A.

205. **Leucophaea** S.V.; Hb. 80. 817.; Frr. 382.; Dup. VI, 90, 6.; Gn. I, 177.; Ravida Esp. 145, 1.
†206. **Bombycina** Ev. Bull. M. 1847, III, 78, T. 6, 1. 2., 1856, II, T. 2, 5., III, 35.

B.

a.

207. **Serratilinea** Tr. V, 2, 38.; Gn. I, 191.; HS. 486.; ? Dup. VI, 99, 6.; Polyodon Hb. 365.

b.

208. **Advena** S.V.; Esp. 178, 4. 5.; Hb. 81.; Frr. B. 28.; Gn. II, 81.; ? Dup. VI, 86, 4.!
209. **Tincta** Brahm Ins. Kal. II, 395. (1791); Dup. VI, 96, 3.; Frr. 293.; Gn. II, 80.; Trimaculosa Esp. 131, 5.; Hepatica Hb. 77.

c.

210. **Nebulosa** Hufn. Berl. Mag. III; Frr. B. 52.; Gn. II, 77.; Plebeja Hb. 78.; Dup. VI, 97, 1.; Bimaculosa Esp. 132, 1. 2.

C.

211. **Contigua** S.V.; Hb. 85. 609.; Dup. VI, 91, 2.; Frr. 16.; Gn. II, 103.
†212. **Subcontigua** Ev. Bull. M. 1852, I, 155, 1856, II, T. 2, 1., III p. 19.
†213. **Alpigena** B. Ic. 84, 5.; Gn. II, 93.
214. **Thalassina** (Hufn.) Bkh. IV p. 383.; Tr. V, 1, 343.; Dup. VI, 91, 3.; Frr. 27.; Gn. II, 103.; Gemina Hb. 483.; Achates Hb. 498. 610.
215. **Suasa** S.V.; Hb. 426.; Dup, III, 1, 7.; Gn. II, 99.; ? Aliena Dup. III, 30, 1.; Gn. II, 100.; W. latinum Esp. 136, 3.; Gn. l. c.; ? Permixta Hb. 803.; ? Confluens Ev. F.V.U. p. 245.

D.

216. **Pisi** L.; S.V.; Esp. 159, 1—6.; Hb. 88.; Dup. VII, 102, 5.; Gn. I, 198.

E.

a.

217. **Brassicae** L.; S.V.; Esp. 159, 1—6.; Hb. 88.; Dup. VII, 102, 5.; Gn. I, 198.

b.

218. **Leineri** Frr. 184, 3. (Mart. 1836); HS. 102.; Gn. I, 196.; Cervina Ev. Bull. M. 1842, III p. 546.; Ev. F.V.U. p. 247.; HS. 163—4.; Gn. I, 197.

c.

219. **Persicariae** L.; S.V.; Esp. 129, 1—3.; Hb. 64.; Dup. VII, 102, 4.; Gn. I, 199.
a. ab. *Accipitrina* Esp. 129, 4.
220. **Albicolon** Hb. 542—3.; Dup. VII, 117, 3.; Frr. 501, 4., 592.; Gn. I, 196.
*†221. **Egena** Ld. z. b. V. 1853 p. 21. (separat.)
*†222. **Arida** Ld. z. b. V. 1855, T. 1, 7.
*223. **Altaica** Ld. z. b. V. 1853, T. 2, 6.; Ev. Bull. M. 1856, III, 51.
224. **Aliena** Hb. 441.; Tr. V, 2, 139.; Gn. II, 100.
† a. v. *Pavida* B. Gen. p. 120.; Gn. II, 101.; ? Chardinyi Dup. III, 21, 4.
†225. **Implexa** Hb. 414. (non aliorum; vide Viscosa.)
226. **Splendens** Hb. 400.; HS. 396.; Gn. II, 103.
227. **Oleracea** L.; S.V.; Esp. 165, 4—8.; Hb. 87.; Dup. VII, 101, 6.; Gn. II, 101.
†228. **Grandis** (B.) Gn. II, 105, Pl. 8, 10. (spec. Europ.?)
229. **Genistae** Bkh. IV, p. 355. (1792); Tr. V, 1, 349.; Hb. 611—2.; Dup. VI, 91, 1.!; Frr. 22.; W. latinum Gn. II, 104.; ? Hufn. Berl. M. III, 294.; ? Bkh. IV, 378.
230. **Glauca** Hb. 410.; Frr. 104, 1., 364, 2.; Dup. VI, 92, 7.; Gn. II, 94.; Aperta Hb. 800.
a. v. *Lappo* Dalm.; Dup. VII, 116, 3.; Zett. Ins. Lapp. 939.; Gn. II, 94.; Quadriposita Zett. l. c.
†231. **? Skraelingia** HS. 624. (propr. spec.? secundum unum specimen descripta!)
232. **Dentina** S.V.; Esp. 127, 3.; Hb. 408.; Dup. VI, 89, 6.; Gn. II, 95.; Nana Esp. 149, 4. 5.; ? Ongspurgeri B. Gen. p. 119.; ? Proxima Frr. 104, 2.
a. ab. *Latenai* Pierret Ann. Soc. Fr. 1837, Pl. 8, 3., 1839 p. XLII.
233. **Peregrina** Tr. V, 1, 330. (1825); Frr. B. 70, 1., 101.; Gn. II, 96.; Trimenda Hb. 789—91. (post 1825); Salsolae Rbr. Ann. Sc. obs. 1829 p. 258, Pl. 6. 1.; Contribulis Dup. VII, 122, 1. (1827); ? Blenna Hb. 706.
234. **Dianthi** Tauscher Mém. Nat. M. 1809.; Hb. 587.; Dentigera Ev. Bull. M. 1837 p. 35.; Ev. F.V.U. p. 218.; Gn. I, 167.; Frr. 516, 1.
†235. **Multicuspis** Ev. Bull. M. 1852, I, 152, 1856, III, 33.
*†236. **Bidens** Ev. l. c. 1852, I, 153, 1856, II, T. 2, 4., III p. 32.
*†237. **Furca** Ev. l. c. 1852, I, 154, 1856, III, 27.; Fusca HS. 628.
238. **Marmorosa** Bkh. IV, 425.; Tr. V, 1, 326.; Frr. 4. (?618, 1.); Dup. III, 18, 5.; HS. 65.; Nana Gn. II, 95.; Microdon Gn. II, 96.
†239. **Treitschkei** B. Ann. Soc. Lin. Paris 1827 p. 111, Pl. 6, 2.; Tr. X, 2, 69.; Dup. VII, 103, 1.; HS. 67—9.; Gn. II, 97.; ? Hb. (G.) 850.; Pugnax Hb. 726—7., hoc nomen vetustius?
240. **Chenopodii** S.V.; Esp. 181.; Hb. 86.; Dup. VII, 1, 102, 3.; Gn. II, 97.
† a. v. ? *Farkasii* Tr. X, 274.; HS. 390.; Gn. l. c.

Digitized by Google

241. **Sociabilis** Grasl. Ann. Soc. Fr. 1850 p. 412, Pl. 10, 13.; HS. 563.; Gn. II, 98.

242. **Sodae** Rbr. Ann. Sc. obs. 1829 p. 260, Pl. 6, 7.; B. Ind. Add.; Frr. 148, 4.; Hb. 851.; Dup. III, 45, 4.; HS. 60. 66. 67.; Gn. I, 98.

243. **Cavernosa** Ev. Bull. M. 1842, III, 547, T. 5, 3., F.V.U. p. 257.; HS. II p. 205.; Gn. I, 345.; Ornata HS. 46. 47.

*†244. **Abrupta** Ev. Bull. M. 1854, III, 189, 1856, II, T. 2, 8. (hujus generis?)

245. **Saponariae** Bkh. IV, 370.; Esp. 198, 4.; Frr. 231.; Dup. VI, 90, 2.; Gn. I, 167.; Typica Hb. 58.

†246. **Consueta** HS. 546., VI p. 54.

247. **Dysodea** S.V.; Hb. 47.; Dup. VI, 98, 2.; Gn. II, 28.

†248. **Caduca** HS. 484.; Gn. II, 29. (praeced. var.?)

249. **Serena** S. V.; Esp. 166, 4.; Hb. 54.; Dup. VI, 98, 3.; Frr. 87.; Gn. II, 29.; Bicolorata Ld. Noct. p. 22. 91.; ? Hufn. Berl. Mag. III, 410.; ? Bicolor Rott. Naturf. IX, 137.

a. v. *Leuconota* Ev. Bull. M. 1837 p. 39, F.V.U. p. 235.; Gn. l. c.

b. v. *Obscura;* Var. B. Gn. II, 30.

† c. ab. ? *Monticola* Dup. III p. 315, Pl. 92, 4.; Gn. II, 31.

250. **Corsica** Rbr. Ann. Soc. Fr. 1832 p. 279, Pl. 9, 3.; Dup. III, 25, 3.; Gn. II, 28. (praeced. var.?)

251. **Cappa** Hb. 447.; Dup. VI, 99, 5.!; Gn. II, 31.; Frr. 618, 2.

16. Dianthoecia B.

*†252. **Subdita** Moeschler Wien. Mts. 1860 p. 363, T. 9, 7.

253. **Proxima** Hb. 409. 810.; Dup. 89, 5.; Frr. 104, 2.; Gn. II, 91.; Ev. Bull. M. 1856, III, 22.; Labecula Zett. Ins. Lapp. 941.

†254. **Cana** Ev. Bull. M. 1841, I p. 29, T. 3, 7. 8., 1956, III, 24, F.V.U. 230.; Frr. 448, 4.; v. Ochrostigma HS. 165—6. 475.; Gn. II, 92.

† a. ab. *Ochrostigma* Ev. Bull. M. 1842, III, 545, F.V.U. 230.; Cana HS. 82.; Gn. II, 91.

† b. ab. *Extensa* Ev. F.V.U. 231.; Bull. M. 1856, II, T. 2, 3.

† 255. **Meissonieri** Gn. II, 92, Pl. 8, 9. (secundum unum specimen descripta!)

256. **Luteago** S.V.; Hb. T. 39, f. 184; Dup. III, 23, 3.; Grasl. Ann. Soc. Fr. 1842, Pl. 13. Gn. I, 181.; Olbiena Hb. 829—30.

† a. v. *Argillacea* Hb. 590; Tr. X, 2, 101.

257. **Andalusica** Stgr. Stett. e. Z. 1859 p. 214.

258. **Literata** F. d. W. Bull. M. 1840, I p. 86, T. 3, 4.

259. **Caesia** S.V.; Hb. 60; Dup. VI, 98, 6; Gn. II, 22; Dichroma Esp. 155, 2.

† 260. **Luteocincta** Rbr. Ann. Soc. Fr. 1834 p. 382; Pl. 8, 1; Dup. III, 26, 1; HS. 384; Gn. II, 28.

261. **Filigramma** Esp. IV p. 396, T. 130, 4; Frr. B. 137, 3; HS. 465; Gn. II, 23; Polymita S.V.; Hb. 48.

a. v. *Xanthocyanea* Hb. 640—1; HS. 464; Frr. 531, 1. 2.; ? Dup. IV, 90, 5.; Gn. l. c.

† 262. ? **Obvia** Ev. Bull. M. 1856, II, T. 2, 7., III p. 77. (secundum unum specimen descripta!)

263. **Conspurcata** Frr. 430. (Apr. 1844); HS. 463. 470; Gn. II, 24.

† 264. **Tephroleuca** B. Ann. Soc. Fr. 1833 p. 374, Pl. 14, 4; Dup. III, 22, 5; HS. 140. 469.

265. **Magnolii** B. Ind. p. 73; HS. 71; Gn. II, 20; ? Dup. III, 22, 4; Nummosa Ev. F.V.U. p. 232; Frr. 351, 5.

266. **Albimacula** Bkh. IV, 149; Tr. V, 1, 391; Gn. II, 25; Frr. 591; Compta Esp. 117, A, 7; Concinna Hb. 51; Dup. VI, 95, 3.

267. **Compta** S.V.; Esp. 119, 6; Hb. 53; Dup. VI, 95, 2; Frr. 556; Gn. I, 25; HS. 572, ab.

† a. ab. *Viscariae* Gn. I, 26.

† b. ab ? *Armeriae* Gn. l. c. (secund. unum specimen descripta!)

268. **Conspersa** S.V.; Esp. 119, 5; Hb. 52; Dup. VI, 95, 1; Gn. II, 25.

269. **Capsincola** S.V.; Esp. 173, 5.; Hb. 57.; Dup. VI, 93, 6; Frr. B. 87; Gn. I, 21; Bicruris Hufn. pro parte.

270. **Cucubali** S.V.; Esp. 173, 6; Hb. 56; Frr. B. 88; Dup. VI, 93, 5; Gn. I, 21.

† 271. ? **Behenis** Frr. 467, 4. (propr. spec.?)

272. **Carpophaga** Bkh. IV, 422; Dup. VI, 42, 1; Gn. II, 19; Perplexa Hb. 89; Tr. V, 1, 306; ? S.V.

a. v. (ab.?) *Ochracea* Hw. 110; Gn. l. c.

† 273. **Capsophoba** Rbr. Cat. Syst. And. Pl. 9, 2.

274. **Capsophila** Dup. IV p. 100, Pl. 58, 8.; Gn. I, 20.; ? HS. 462.

†275. **Sejuncta** HS. 391, II p. 249. (propr. spec.?)

†276. **Nisus** Germ. Faun. Ins. Eur. 22.; HS. 461.

277. **Silenes** Hb. 653.; Dup. IV, 69, 2.; Gn. II, 22.

278. **Sancta** Stgr. Stett. e. Z. 1859 p. 213. (sec. unum spec. descr.!)

279. **Irregularis** Hufn. Berl. Mag. III p. 394. (1767); Rott. Naturf. IX p. 130.; Ld. Noct. p. 32. 92.; Echii Bkh. IV, 166. (1792); Hb. 90.; Dup. VI, 92, 2.; Frr. 173.; Gn. II, 18.

* a. v. *Aberrans* Ev. Bull. M. 1856, III, p. 104.

Digitized by Google

17. Phorocera Gn.

†280. **Canteneri** Dup. Rev. ent. Silb. I, 1 p. 37, Pl. 3.; Dup. III p. 267, Pl. 25, 2.; Hb. 824.; Gn. II, 32.; Rbr. Cat. Syst. And. Pl. 6, 5.; ? Insueta HS. 491.

281. **Felicina** Donz. Ann. Soc. Frr. 1844 p. 199, Pl. 6, 2.; Gn. II, 33.; ? HS. 485.

18. Cladocera Rbr.

282. **Optabilis** B. Ic. 74, 2. 3.; Dup. III, 16, 2.; HS. 31—3.; Gn. I, 171.; Fictilis Frr. 394, 3. 4.

†283. **Baetica** B. Ic. 74, 6. (1834); Rbr. Faun. And. 17, 1. (1839); Dup. III, 20, 2 a. b.; HS. 23.

19. Oncocnemis Ld.

*†284. **Strioligera** Ld. z. b. V. 1853, T. 5, 1.; Ev. Bull. M. 1856, II, 218.

†285. **Nigricula** Ev. Bull. M. 1847, III, 79.; HS. 627.

*†286. **Felina** Ev. Bull. M. 1856, II, T. 2, 2., III p. 20.

*287. **Campicola** Ld. z. b. V. 1853, T. 3, 5.; Ev. Bull. M. 1856, III, 18.

288. **Confusa** HS. 44. 45.; Ev. F.V.U. p. 206.; Gn. I, 306.; Ev. Bull. M. 1856, II, 223.; ? Frr. 303, 1.; Diffusa Gn. III, 420.; Ld. Noct. 32, 94.

20. Episema O.

289. **Trimacula** S.V.; Hb. 141—2.; B. Ic. 72, 1.; Frr. 401, 5.; HS. 106.; Gn. I, 174.; Melanogona Tauscher 1806.

a. ab. *Hispana* B. Ic. 72, 4. 5.; Dup. III, 16, 1 a. b.; HS. 105.; Trimacula Frr. 401, 5.

b. ab. *Tersa* S.V.; Hb. 140.; B. Ic. 72, 2. 3.; Dup. III, 15, 6.; Gn. l. c.; Glaucina Esp. 81, 4. 5.; Trimacula Frr. 401, 7. 6.

c. ab. *Unicolor* Dup. Ann. Soc. Fr. 1835 p. 193, Pl. 4, A, 1.; Dup. III, 15, 7.; Gn. l. c.

d. ab. ? *Gruneri* B. Ic. 73, 1. 2.

†290. **Hispana** Rbr. Ann. Soc. Fr. 1848 p. 66 note, Cat. Syst. And. Pl. 6, 4., Pl. 8, 1.; Gn. I, 173.; ? Trimacula Dup. VI, 85, 3. (praeced. var.?)

291. **Scoriacea** Esp. 83, 4. 5.; Frr. B. 141, 3.; B. Ic. 71, 1.; Dup. III, 15, 3.; HS. 371.; Gn. II, 47.; Capreae Hb. 19.

21. Heliophobus B.

292. **Hispidus** (da) Hb. 784—6.; B. Ic. 72, 6. 7.; Gn. I, 172; Hirta Dup. VI, 90, 3.

† 293. ? **Odites** Hb. 694—5.; Gn. I, 172. (huj. generis?) (spec. Eur.?)

22. Ulochlaena Ld.

294. **Hirta** Hb. 591; B. Ic. 74, 1; Dup. III, 16, 4; Gn. I, 171; Frr. 515, 4.

23. Aporophyla Gn.

295. **Lutulenta** S.V.; Hb. 159; God. V, 71, 1. 2; HS. 83. 405.; Gn. II, 46.; Consimilis Stph.; Tripuncta Frr. 501, 3, ab.

† a. ab *Sedi* Gn. II, 46; Lutulenta Dup. III, 18, 1.

b. v. *Luneburgensis* Frr. 526, 2. (Sept. 1848); HS. 428—30. (1850); Gn. II, 45.

296. **Corticosa** Ld. Noct. p. 224; Mioleuca Tr. X, 2, 43; HS. II p. 281; Gn. II, 90; Chicoleuca HS. II, 255 f. 76—78.; Gn. II, 47.

297. **Nigra** Hw. (1810); Gn. II, 47; Aethiops Tr. V, 1 p. 185; Hb. 861; Frr. 147, 2. 3., 221.; ? Nigricans Hb. 538.

† 298. **Ingenua** Frr. 508, 1. (Oct. 1847); Orientalis HS. 502—3. (1850) (spec. Eur.?)

† 299. **Scriptura** Frr. 255, 2; HS. 404. 504—5.; Gn. I, 152.

300. **Australis** B. Ind. Add. p. 6; Rbr. Ann. Soc. Fr. 1832, Pl. 9, 8; Frr. 209, 4.; Dup. III, 35, 4. 5; HS. 159—60.; Gn. I, 151.

24. Ammoconia Ld.

301. **Caecimacula** S.V.; Hb. 137; Dup. VI, 77, 1!; Gn. II, 43.

302. **Vetula** (B.) Dup. IV p. 93, Pl. 58, 4.; HS. 108; Gn. l. c.

25. Epunda Dup.

303. **Lichenea** Hb. 562—3.; Dup. VI, 99, 2!

a. *Viridicincta* Frr. 21, 2. (1831); Tr. X, 2, 55. (1835); Dup. III, 24, 2.!; Gn. II, 49; ? HS. 415.

† 304. ? **Tephra** Hb. 797 (praeced. var.?)

*†305. **Expressa** Ld. z. b. V. 1855, T. 1, 8; HS. n. Schm. 63. (num huj. gen.?)

26. Polia Tr.

306. **Serpentina** Tr. V, 1, 399; Frr. 220; Dup. III, 26, 5; HS. 72. 73.; Gn. III, 395.

307. **Polymita** L.; Esp. 170, 4.; Dup. VI, 99, 1.; Frr. 261; Gn. II, 38; Ridens Hb. 20.

308. **Flavicincta** S.V.; Hb. 46; Gn. II, 39; ? Dup. VI, 98, 1 potius Ruficincta!; Flavicincta major Esp. 153, 1.; Dysodea Esp. 153, 4.

a. v. *Meridionalis* B. Gen. p. 127; Gn. II, 39.

Digitized by Google

† b. v. ? *Calvescens* B. l. c.; Gn. II, 40.

309. **Rufocincta** Hb. 747—8; Dup. III, 24, 3 bis; HS. 37. 488.; Gn. II, 41.; Farinosa Frr. 509, 3.

† a. v. ? *Mucida* Gn. II. 41.

310. **Caerulescens** B. Gen. p. 127.; Dup. IV, 58, 5.; Gn. II, 40; ? HS. 38. 39. 402.; ? Dubia Dup. III, 26, 4.

a. v. ?*Senex* Hb. 749—50. (spec. distincta?)

311. **Nigrocincta** Tr. V, 2, 31 (1825); Frr. B. 137, 1. 2., Frr. 243; Dup. III, 24, 4; Gn. II, 37; ? Xanthomista Hb. 647; Gn. l. c.

a. v. *Nivescens*; Nigrocincta HS. 482.

312. **Argillaceago** Hb. 682—3. (1824); Gn. II, 37; Venusta B. Ind. Add. p. 4 (1829); Dup. III, 26, 3.; HS. 58. 59.

313. **Canescens** B. Ann. Soc Lin. Paris 1827 p. 113, f. 3; Dup. VI, 99, 3 p. 422 (post 1827); Tr. X, 2, 58; HS. 466; Frr. 516, 3; Gn. II, 35.

† a. v. *Pumicosa* Hb. 787—8; Tr. X, 2, 57; Dup. III, 26, 2; Gn. II, 36.; ? Senilis B. Gen.

b. v. ? *Asphodeli* Rbr. Ann. Soc. Fr. 1832 p. 382, Pl. 9, 4.; Dup. III, 24, 5; Gn. II, 36; ? Hb. 844—5.; ? HS. 488—90.

314. **Suda** Hb. 802; Dup. III, 24, 3; HS. 480; Gn. II, 35.

315. **Chi** L.; Esp. 114, 1—3.; Hb. 49; Dup. VI, 99, 4; Gn. II, 35.

27. Thecophora Ld.

316. **Fovea** Tr. V, 1. 380; Dup. VII. 103, 4. 5!; Hb. 753—6.; Frr. B. 46; Gn. II, 86.

28. Dryobota Ld.

A.

a.

317. **Occlusa** Hb. 732.; Tr. X, 2, 65; Furva Esp. 158, 1. 2; hoc nomen conservandum?; Didymoides Dup. VII, 107, 3. 4.

318. **Roboris** B. Ind. p. 72; Hb. 847!; Dup. III, 15, 4; Frr. 292, 2., 643.; Gn. II, 88.

a. v. *Cerris* B. Gen. p. 121.; HS. 153; Gn. l. c.

b.

319. **Saportae** Dup. VI, 98, 4.; B. Ind. p. 72; Hb. 836—7; HS. 53; Gn. II, 88; Ilicis Frr. 292, 3.

B.

320. **Monochroma** Esp. 155, 3—6. (1791?); Gn. II, 88; Distans Hb. 522—3. (1798?); Tr. V, 1, 329; Dup. VI, 89, 4.!

a. v. *Suberis* B. Ind. p. 72.; Dup. VII, 117, 1. 2.; Distans Frr. 124, 1. 2.

321. **Protea** S.V.; Esp. 150, 6; Hb. 406; Dup. VI, 89, 2. 3.; Gn. II, 89.

29. Dichonia Hb.

322. **Convergens** S.V.; Hb. 84; Frr. B. 75; Dup. VI, 91, 5!; Gn. II, 90.

323. **Aeruginea** Hb. 374.; Dup. VI, 91, 6; Frr. 237; Gn. II, 90.

a. v. *Mioleuca* Hb. 745—6.; Gn. l. c.; Chioleuca Frr. 279, 2. 3.; Tr. X, 2, 46.

324. **Aprilina** L.; Esp. 118, 1—3.; Gn. II, 59; Runica S.V.; Hb. 71. 721—2.; Dup. VI, 95, 5.

30. Chariptera Gn.

325. **Culta** S.V.; Esp. 120, 4.; Hb. 34; Dup. VI, 95, 4.; Frr. 93; Gn. II, 56.

31. Miselia Stph.

326. **Bimaculosa** L.; S.V.; Esp. 194, 3. 4.; Hb. 32.; Dup. VI, 96, 2.; Gn. II, 55.

327. **Oxyacanthae** L.; S.V.; Esp. 160, 1—7.; Hb. 31; Dup. VI, 96, 1.; Gn. II, 54.

32. Valeria Germ.

328. **Jaspidea** Vill. Ent. Lin. II, 284; Donz. Ann. Soc. Fr. 1841, p. 211, Pl. 4, 1.; Dup. IV, 58, 3.; Frr. 465. 648; HS. 426; Gn. II, 51.

329. **Oleagina** S.V.; Esp. 60, 4., 184, 5.; Dup. VI, 95, 6.; Frr. 134.; Gn. II, 50.

† 330. **Orbiculosa** Esp. 93, 8; Tr. V, 1, 404; HS. 63. 64.; Gn. II, 52. (non huj. generis; at cujus?)

33. Apamea Tr.

331. **Testacea** S.V.; Hb. 139; Dup. VI, 81, 4; Gn. I, 182.

† 332. **Nickerlii** Frr. 466, 4; HS. 565.

333. **Dumerilii** Dup. VI p. 277, Pl. 90, 4; Tr. X, 2, 66; HS. 101; Gn. I, 183; Amentata Germ. Faun. 22.

† 334. **Desyllesi** B. Gen. p. 113; Gn. I, 183.

34. Luperina B.

335. **Haworthii** Curt. 260 (1829); Stph. III, 16, Pl. 25. 3.; Grasl. Ann. Soc. Fr. 1848, Pl. 1, 4—6; HS. 467—8.; Gn. I, 220; Erupta Germ. Faun. 22. (1842) Frr. 472, 1. 2. (1845); Morio Ev. Bull. M. 1842, III p. 550, F.V.U. p. 51; Hibernica Stph.; Gn. l. c.

336. **Vittalba** (Vitalba) Frr. 124, 3. 4. (Apr. 1834); Tr. X, 2, 40 (1835); B. Ic. 73, 4—6; HS. 34—36.; Gn. I, 170; Retina Heeger Btr. I, 12 p. 5.

337. **Matura** Hufn. Berl. Mag. III p. 414 (1767); Rott. Naturf. IX p. 140. (in 1776); Texta Lang. Verz. 133 (1786); Esp. 108, 5. 6. (1787); Tr. V, 2, 62; Frr. 257; Cytherea F.E.S. III (1793); God. V, 57, 4.; Gn. I, 179; Connexa Hb. 548.

Digitized by Google

338. **Rubella** Dup. III p. 249, Pl. 23, 1.; HS. 100. 431—2.; Gn. I, 182; Frr. 520, 2.

339. **Virens** L.; S.V.; Esp. 122, 1.; Hb. 235; Dup. VII, 104, 6; Gn. I, 184.

340. **Ferrago** Ev. Bull. M. 1837 p. 41, F.V.U. p. 276; Frr. 364, 3. 4.; HS. 41; Gn. I, 181; Caltheago B. Gen. p. 143 (1840).

341. **Zollikoferi** Frr. 184, 1. 2.; Dup. IV, 68, 1, a. b.; HS. 103—4.; Gn. I, 137.

† 342. **Dumetorum** Hb. (G.) 839; B. Ic. 78, 5; Gn. I, 303.

* 343. **Inops** Ld. z. b. V. 1853, T. 4, 2; Ev. Bull. M. 1856, III, 87.

*† 344. **Bischoffii** HS. 440. 449., II p. 265.

345. **Immunda** Ev. Bull. M. 1842, III p. 544, T. 5, 1., F.V.U. 195; HS. 161—2.; Gn. I, 190.

346. **Chenopodiphaga** Rbr. Ann. Soc. Fr. 1832 p. 283, Pl. 9, 7.; Frr. 209, 1.; Hb. 831—2.; Dup. III, 23, 5; Gn. I, 190.

† 347. **Accessa** HS. n. Schm. p. 7 f. 48 (spec. Eur.? huj. gen.?)

35. Hadena Tr.

A. b. α.

348. **Amica** Tr. V, 1, 332; Frr. 279, 4; Dup. III, 21, 1.; HS. 56; Gn. II, 83.

β.

349. **Satura** S.V.; Hb. 75; Dup. VI, 92, 5, III, 22, 2; Frr. 244; Gn. II, 84; Porphyrea Esp. 145, 5.

b. α.

† 350. **Leuconota** HS. 389 (non Ev.); Stigmatica Gn. II, 83; Ld. Noct. 34. 105.

β.

351. **Adusta** Esp. 149, 1. 2.; Dup. VI, 92, 6, III, 22, 1!; Frr. 63, 2., 561.; Gn. II, 85; Valida Hb. 606—8. Vultarina Frr. 63, 2; ? Gn. II, 86.

† a. v. ? *Pavida* HS. 497. (non B.)

352. **Paltica** Hering Stett. e. Z. 1846, 237; Frr. 509, 4; ? Vulturina HS. 403. (praec. var.?)

353. **Solieri** B. Ind. Errat. p. 4.; Dup. III, 22, 3 a. b.; HS. 152; Gn. II, 86.

354. **Sommeri** Lef. Ann. Soc. Fr. 1836 p. 391, Pl. 10, 1; Dup. III, 49, 1!; Gn. I, 187; Stgr. Stett. e. Z. 1857 p. 246; Surtur HS. 638.; ? Groenlandica Zett. Ins. Lapp. p. 939.

B. a.

355. **Ochroleuca** S.V.; Esp. 126, 1—4.; Hb. 92; Dup. VI, 92, 3.; Gn. II, 16.; Frr. 657.

b.

356. **Platinea** Tr. V, 2, 34; Dup. III, 39, 3; HS. 40. 487.; Gn. II, 16; Frr. 657.

*† 357. **Montana** HS. 625., VI p. 55.

† 358. **Anilis** B. Gen. p. 127; Dup. IV, 69, 1!; HS. 385; Gn. II, 42; Albescens Gn. III, 399; Ld. Noct. p. 34. 106 (huj. gen.?)

359. **Pernix** Hb. 801; Dup. III, 18, 3; Frr. 232, 2. 3.; HS. 55.; Gn. I, 192.

a. v. *Zeta* Tr. V, 2, 35; HS. 416; Gn. I, 191; Ld. Noct. p. 224; ? Rivalis Gn. I, 192.

*† 360. **Vesperugo** Ev. Bull. M. 1856, II, T. 2, 6, III p. 48.

361. **Kaillardi** Hb. (G.) 833; Dup. III, 18, 4!; HS. 55; Gn. I, 192.

362. **Gemmea** Tr. V, 1, 393; Dup. III, 24, 1; HS. 70; Frr. 411, 1. 2.; Gn. II, 58.

† 363. ? **Gemmosa** HS. 427. (propr. spec.?)

364. **Exulis** Lef. Ann. Soc. Fr. 1836 p. 392, Pl. 10, 2, ♂; Dup. III, 49, 2; Gn. I, 185; Stgr. Stett. e. Z. 1857 p. 238; Gelata Lef. l. c. p. 393 f. 3 ♀; Dup. l. c. f. 3.; Gn. I, 186; HS. 452 3.; Groenlandica Dup. III p. 228, Pl. 21, 3 a. b.; Frr. 411, 3; HS. 151; Gn. I, 185; Cervina Germ. Faun. Ins. Eur. 22 n. 19; HS. II p. 291.; Marmorata HS. 451.; ? Zett. Ins. Lapp. p. 937; Diffiua Hb. (G.) Exot. p. 9 f. 411.; Assimilis Dbld. Zool. 1914 (1847); Gelida Gn. I, 186, Pl. 4, 7; Poli Gn. I, 187; Arctica Thnbg. in litt. (Mus. Berl.); Oleracea Mohr Isl. Natur. p. 90; ? Borea HS. 566—7.; ? Gn. I, 186. (hujus generis an ad proprium genus: Crymodes Gn. referenda?)

* 365. **Exornata** Moeschl. Wien. Mts. 1860 p. 364, T. 9, 5.

† 366. **Arctica** (B.) Frr. 394, 1. (Nov. 1842); HS. 155; Gn. I, 193, Pl. 5, 9. (spec. Eur. ?)

367. **Rubrirena** Tr. V, 2. 159. (1825); Frr. B. 98, 2; Hb. 826; HS. 57; Gn. I, 198; Feisthamelii B. Ann. Soc. Fr. 1833 p. 375. Pl. 14, 1.; B. Ic. 84. 6.

368. **Furva** S.V.; Hb. 407; Tr. V, 2, 154; Dup. III. 25, 5!; HS. 290; Gn. I, 197; Freyeri Frr. 159.; Infernalis Ev. Bull. M. 1842, III p. 547; Gn. I, 198.

† 369. ? **Silvicola** Ev. F.V.U. p. 247; Gn. l. c.; Ev. Bull. M. 1856, III, 103 (praeced. var.?)

370. **Abjecta** Hb. 539; Frr. 311, 1; Gn. I, 193; Hb. 631, ab.; Nigricans View. Tab. Verz. p. 66; Tr. V, 2, 141; Fribolus B. Ic. 84, 4.; Gn. I, 194.

371. **Lateritia** Hufn. Berl. Mag. III p. 306; Esp. 131, 3. 4; Dup. VII, 113, 5; Frr. 65; Gn. I, 137; Molochina Hb. 74.

372. **Polyodon** L.; Dup. VII, 111, 4; Gn. I, 144; Radicea S.V.; Hb. 82

373. **Lithoxylea** S.V.; Hb. 240; Dup. VII, 111, 5; Gn. I, 139.; Sublustris Esp. 133, 2. (1.)

a. ab. *Musicalis* Dup. VII, 113, 1.; Gn. l. c.

Digitized by Google

*†374. **Veterina** Ld. z. b. V. 1853, T. 2, 4.

375. **Infesta** Tr. V, 2, 112 (1825); Sordida Bkh. IV, 578 (1792); ? S.V.; Anceps Gn. I, 195; ? Hb. 484; ? S.V.; Aliena Dup. VII, 102, 2. 6. Contigua Hw. 1810, hoc nomen praeferendum?; Renardii B. Ind. Add. p. 5.; Gn. I, 195.

376. **Leucodon** Ev. Bull. M. 1837 p. 37, F.V.U. 219; Frr. 359, 1; Dup. V, 30, 2; HS. 51; Gn. II, 96.

377. **Basilinea** S.V.; Esp. 166, 1.; Hb. 427; Dup. VII, 101, 4; Frr. B. 29.; Gn. I. 206.

378. **Rurea** F.; Dup. VII, 113, 2; Frr. B. 4, 2; Gn. I, 137; Putris S.V.; Hb. 241; Luculenta Esp. 133, 4. 5.

a. ab. *Alopecurus* Esp. 147, 3; Gn. I, 138; Combusta Tr. V, 3, 36; Dup. VII, 115, 6.

b. ab. ? *Combusta* Hb. 366. (non Tr.) (propr. spec.?)

379. ? **Aquila** Donz. Ann. Soc. Fr. 1837 p. 476, Pl. 18, 6; Dup. III, 39, 5; HS. 498; Gn. I, 138 (secundum unum specimen descripta!)

380. **Scolopacina** Esp. 130, 1.; Hb. 460; Dup. VII, 113, 3; Frr. 64; Gn. I, 145.

381. **Icterias** Ev. Bull. M. 1843, III, 548, F.V.U. 289; HS. 626.

382. **Hepatica** (L.) Cl. 8, 3; S.V.; Dup. VII, 113, 4; Frr. 310; Gn. I, 144.; Characterea Hb. 133. 638; Nux Frr. 370, 3.

383. **Gemina** Hb. 482; Tr. V, 1, 345; Frr. 28; Gn. I, 208; ? Anceps Dup. VII, 107, 5.

a. ab. *Submissa* Tr. V, 1, 346; ? Gemina VI, 91, 4; ? var. A. Gn. l. c. (vix nomen conservandum.)

b. ab. *Remissa* Hb. 423; Frr. 29; HS. 584.

384. **Unanimis** (? Hb. 556) Tr. X, 2, 62; Frr. 371; Gn. I, 209; HS. 581; Scortea HS. 583.

385. **Illyria** Frr. 483, 2. (Nov. 1846); Scortea HS. 582. (1852); Ld. Noct. p. 225.

386. **Oculea** (? L.) F. Spec. Ins. II p. 238 (1781); Gn. I, 210; Didyma Esp. 126, 7. (1788); Tr. V, 2, 86; Dup. VI, 100, 5. 6.; Frr. 75, 1. 2., 443, 1.; Nictitans Hb. 620.

a. ab. *Secalina* (S.V.) Hb. 420; Gn. I, 211; ? Lambda View. Tab. Verz. p. 81.

b. ab. *Leucostigma* Esp. 159, 7. (ante 1794); Nictitans Esp. 126, 6; Hb. 619 (?27); Lugens Hw. 142; Ld. Noct. 35. 107.

387. ? **Moderata** Ev. Bull. M. 1843, III, 547, 1856, III, 56, F.V.U. 240; HS. 370. (praec. var.?)

388. **Connexa** Bkh. IV, 360; Hb. Text p. 182; Dup. IV, 68, 4; Gn. I, 206; Elota Hb. 462.

*†389. **Arcta** Ld. z. b. V. 1853, T. 2, 5.

*†390. **Eriopoda** HS. 596, II p. 413 (num huj. gen.?).

c. (Miana Stph.)

391. **Ophiogramma** Esp. 182, 2. (1794); Hb. 355; Dup. VII, 109, 5; Frr. 75, 3.; Gn. I, 209.

392. **Literosa** Hw. L. Br. 213 (1810); Ld. Noct. p. 35. 108; Errraticula Hb. 537 (1813); Suffuruncula Tr. V, 2. p. 97 (1825); Frr. 142, 4.

† 393. **Onychina** HS. n. Schm. 20. 21. p. 4. (praec. var.?)

† 394. **Expolita** (Dbld.) Stt. Ann. 1855 p. 41.

395. **Strigilis** L.; Esp. 146, 1. 2.; Dup. VII, 101, 2.; Frr. 273, 1 a—c.; Gn. I, 214; Praeduncula S.V.; Hb. 95.

a. ab. *Latruncula* S.V.; Hb. 94; Tr. V, 2, 98; Dup. VII, 101, 1; Frr. 142, 1. (2.)

b. ab. *Aerata* Esp. 146, 6. (5.) (1790); Aethiops Hw. 148 (1810); Gn. I, 215.

c. ab. *Fusciuncula* Hw. 151 (1810); Gn. I, 215; Rubeuncula Donz. Ann. Soc. Fr. 1838 p. 429, Pl. 12; HS. 499–501.

396. **Furuncula** S.V.; Tr. V, 2, 92; Hb. 545; God. VII, 101. 3: Gn. I, 216; Terminalis Hw. 150; Gn. I, 217; Bicoloria Bkh. IV, 130.

a. ab. *Rufuncula* Hw. 152; Gn. I, 217; Errratricula Frr. 142, 3; Furuncula HS. n. Schm. 19. 22. 23.

b. ab. *Vinctuncula* Hb. 96; Gn. l. c.

† 397. **Bipartita** HS. 175, II p. 285.

398. **Microglossa** Rbr. Cat. Syst. And. Pl. 7, 1. 2. (num huj. generis?)

36. Dipterygia Stph.

399. **Pinastri** L.; S.V.; Hb. 246; Dup. VII, 110, 5; Gn. I, 146; Dipterygia Hufn.

37. Hyppa Dup.

400. **Rectilinea** Esp. 127, 1; Hb. 248; Dup. VII, 114, 6!; Frr. B. 4, 1; Frr. 51; Gn. II, 105.

38. Rhizogramma Ld.

401. **Petroriza** Bkh. IV, 343. 809; Frr. B. 113; Dup. VII, 114, 3; Gn. I, 143; Comma S.V.; Hb. 251.

39. Chloantha B.

402. **Hyperici** S.V.; Hb. 250; Dup. VII, 112, 5; Frr. 154.

403. **Perspicillaris** L.; S.V.; Esp. 134, 3; Hb. 249; Dup. VII, 110, 2; Frr. 5; Gn. II, 113.

404. **Radiosa** Esp. 195, 3; Dup. VII, 115, 1; Frr. 238; Gn. II, 112; Lyncea Hb. 434.

Digitized by Google

40. Eriopus Tr.

405. **Pteridis** F.E.S. III; Hb. 65; Dup. VI, 93, 1. 2.; Frr. 76. 305; Gn. II, 293; Lagopus Esp. 125, 7.
406. **Latreillei** Dup. VII, 1. p. 327, Pl. 120, 2.; Hb. (G.) 818—20.; Quieta Tr. V, 3. 259, X, 2, 49. (non Hb.)

41. Polyphaenis B.

407. **Sericata** Lang. Verz. p. 133 (ante 1787); Esp. 108, 4. (1787); Sericina Esp. IV p. 183; Bkh. IV p. 119; Gn. II, 71; Prospicua Bkh. IV p. 122 (1792); Tr. V, 2, 59; Dup. VI, 97, 4; Hb. 108; Frr. 213.; Gn. II, 72.
*†408. **Subsericata** HS. n. Schm. p. 26. f. 124.
† 409. **Xanthochloris** B. Gen. p. 128 (1840); HS. 74. 75; Alliacea Germ. Faun. Ins. Eur. 22. (1842); HS. II p. 257; Gn. I, 73.

42. Trachea Hb.

410. **Atriplicis** L.; S.V.; Esp. 163, 1—3.; Hb. 83; Dup. VI, 100, 1; Gn. II, 99.

43. Prodenia Gn.

411. **Retina** Frr. 478. 2. 3. (Jan. 1846); HS. 144—5. (Heft 18. med. 1846); Gn. I, 163; Littoralis B. Faun. Mad. Pl. 13, 8.

44. Trigonophra Hb.

412. **Flammea** Esp. Bomb. 53, 3 (1785); Bkh. IV p. 460 (1792); Empyrea Hb. 63 (post 1794), 646; Dup. VI, 94, 4; Gn. II, 66.
413. **Iodea** Gn. Essai p. 220; HS. 457; Gn. II, 66, Pl. 8, 10.

45. Euplexia Stph.

414. **Lucipara** L.; S.V.; Esp. 174, 1—4.; Hb. 55; Dup. VI, 94, 5; Frr. 82; Gn. II, 68.

46. Habryntis Ld.

415. **Scita** Hb. 68. 475; Dup. VI, 94, 1; Frr. 105; Gn. II, 63.

47. Brotolomia Ld.

416. **Meticulosa** L.; S.V.; Esp. 112, 5—7; Hb. 67; Dup. VI, 94, 2; Gn. II, 65.

48. Mania Tr.

417. **Maura** L.; S.V.; Esp. 107, 1; Hb. 326; God. V, 54, 1. 2.; Gn. II, 418.

49. Naenia Stph.

418. **Typica** L.; S.V.; Esp. 173, 1—4.; Dup. VI, 90, 1.; Gn. II, 417.; Venosa Hb. 61. (566!)

50. Nyssocnemis Ld.

419. **Obesa** Ev. Bull. M. 1846, III p. 86, T. 2, 2.; HS. 629. (non B.); Eversmanni Ld. z. b. V. 1853 T. 4, 1.; Ledereri HS. Text.; Ev. Bull. M. 1856, III, 8.

51. Jaspidea B.

420. **Celsia** L.; Esp. 69, 2. 3.; Hb. 72. 73.; Dup. VII, 103, 6.; Gn. II, 60.

52. Helotropha Ld.

421. **Leucostigma** Hb. 575.; Tr. V, 2, 331.; Gn. I, 210.
a. ab. *Fibrosa* Hb. 585.; Dup. VII, 109, 4.

53. Hydroecia Gn.

422. **Nictitans** L.; Esp. 126, 5.; Tr. V, 2, 82.; Gn. I, 126.; Chrysographa S.V.; Hb. 221.
a. ab. *Erythrostigma* Hw. 231.; Gn. l. c.; Nictitans Dup. VII, 104, 2.; Fucosa Frr. B. 141, 2.
b. v. ? *Lucens* Frr. 468, 3. 4. (1845); HS. T. 57, f. 85—8. (285—8.) (1847); Gn. I. 126. (propr. spec.?)
423. **Micacea** Esp. 145, 6. (1789); Dup. VII, 115, 6.; Frr. 117.; Gn. I, 128.; Cypriaca HS. 224.
424. **Petasitis** Dbld. Zool. 1915. (1847); Gn. I, 123.; Vindelicia Frr. 531, 3. (Maj. 1849), 562.; HS. 119.; Gn. I, 121.
425. **Xanthenes** Germ. Faun. Ins. Eur. 22.; HS. 119.; Gn. I, 121.
426. **Lunata** Frr. 263, 1, 327, 3.; Dup. III, 41, 1.; HS. 114. 117—8.; Gn. I, 121.; Illunata Gn. III, 405.; Ld. Noct. 225.
† a. v. ? *Borelii* Pierret Ann. Soc. Fr. 1837 p. 749, Pl. 16, 5. 1839 p. XLIII.; Gn. I, 121.
†427. **Mossiaca** HS. II p. 218, f. 50.
†428. **Cervago** Ev. Bull. M. 1844. III p. 594, T. 15, 1 a—c., 1855, IV, 376, F.V.U. 612.
†429. **Vulpecula** Ev. Bull. M. 1852, I, 150, 1855, IV, p. 491. (non Ld.) (num huj. generis?)

54. Gortyna Tr.

430. **Flavago** S.V.; Esp. 112, 2—4.; Hb. 186—7.; Dup. VII, 116, 2.; Gn. I, 122.

55. Nonagria Tr.

431. **Nexa** Hb. 395.; Frr. 136, 3. 4.; HS. 342—3.; Gn. I, 107.

Digitized by Google

432. **Algae** Esp. 140, 1. 2. (1789); Bkh. IV, p. 721; Arundinis Hb. 386—7 (post 1794); Cannae O. IV, 82. (1816); Tr. V, 2, 325; Dup VII, 106, 3, III, 33, 2 a. b.; HS. 354—5; Gn. I, 107; Russa Ev. Bull. M. 1847, III, 79; ? Nervosa Lang Verz. p. 142.

433. **Sparganii** Esp. 148, 2. 3. (1790); Hb. 549—50. (post 1794); Frr. 88; Dup. III, 106, 6. 7; HS. 352—3.; Gn. I, 108.

434. **Typhae** Esp. 140, 3. 4. (1789); Hb. 415; Frr. 89.; HS. 349.; Gn. I, 108.; Fraterna HS. 351.

a. ab. *Fraterna* Tr. X, 2, 99 (1835).; Typhae var. Esp. 140, 5; Dup. VII, 106, 8. ♂; HS. 350 ♀; ? Nervosa Esp. 148, 1.

435. **Geminipuncta** Hatchet Ent. Tr. T. 9, 2. (1812); Ld. Noct. 36. 121; Paludicola Hb. 637. (1816 teste Stph.); Dup. III, 33, 1 a—c.; Gn. I. 106.

a. ab. *Guttans* Hb. 628—9.; Gn. l. c.

b. ab. *Nigricans;* Paludicola Hb. 624 (alis anticis nigricantibus).

436. **Neurica** Hb. 381; Schmidt Stett. e. Z. 1858 p. 367.; ? Tr. V, 2, 319 pro parte (non aliorum).

437. **Arundineti** (ta) Schmidt l. c. p. 369; Neurica Tr. V, 2, 319 pro parte; Dup. VII, 106, 2; HS. 347—8.; Gn. I, 106.

a. ab. *Dissoluta* Tr. V, 2, 319 (1825); Gn. I, 106; Neurica Hb. 659—61; Hessii B. Gen. p. 134. (1840).

56. Coenobia Hw.

438. **Rufa** Hw. 260 (1810); Ld. Noct. 36. 122; Despecta Tr. V, 2, 311 (1825); Hb. 751—2.; Dup. III, 32, 5; HS. 365; Gn. I, 102.

57. Senta Stph.

439. **Maritima** Tauscher Mém. Nat. Mosc. 1805; Ld. Noct. 36. 122; Ulvae Hb. 635—6. (1816). 666—8.; Tr. V, 2, 310; HS. 397; Gn. I, 98.

a. ab. *Bipunctata* Hw. Trans. ent. I, 337 (1812); Gn. I, 99; HS. n. Schm. 71. 72; Anella Stph. IV p. 297; Nigromaculata Schmidt Stett. e. Z. 1858 p. 361.

b. ab. *Wismariensis* Schmidt l. c.; HS. n. Schm. 73; A. Gn. I, 99.

58. Mycteroplus HS.

440. **Puniceago** B. Gen. p. 146; Dup. IV, 70, 5!; HS. 43. 456; Frr. 516, 4; Gn. II, 173. Pl. 9, 8!; Ev. Bull. M. 1855, IV, 372.

59. Tapinostola Ld.

441. **Musculosa** Hb. 363; Dup. VII, 120, 6!; HS. 392; Gn. I, 67; Flava Frr. 370, ♀.

†442. **Myodea** Rbr. Cat. Syst. And. Pl. 6, 3. (propr. spec.?).

443. **Fulva** Hb. 496; Dup. VII, 106, 4; Gn. I, 102.; Fluxa ♀ HS. 335.

a. ab. *Fluxa* Tr. V, 2 p. 313.; ? Hb. 414!; Fulva Frr. 501, 1.; Extrema HS. 532—3.; Hellmanni HS. 339 ♀. (forma frequentior, al. ant. albidis.)

444. ? **Junci** B. Gen. p. 134.; Gn. I, 105. (uno specimine condita! praeced. var.?)

445. **Hellmanni** Ev. Bull. M. 1843, III p. 548., F.V.U. p. 270.; Frr. 429, 3. (Apr. 1844); HS. 42 (1845), 338.; Gn. I, 104.; ? Extrema HS 336.

†446. **Extrema** Hb 412.; HS. 437.; Gn. I, 103 pro parte; Concolor Gn. I, 103.

447. **Elymi** Tr. V, 2, 294.; Dup. III, 31, 1.; HS. 346.; Gn. I, 105.

60. Sesamia Gn.

448. **Nonagrioides** Lef. Ann. Soc. Lin. Paris VI (1827) p. 98, Pl. 5.; B. Ind.; Gn. I, 96.; Hesperica Rbr. Faun. And. Pl. 18, 1—3. (1839); Dup. III, 41, 2a. b.; HS. 344—5.

449. **Cretica** Ld. Noct. 225.; Hesperica Frr. 501, 2.

61. Calamia Hb.

450. **Lutosa** Hb. 232. (ante 1806); Gn. I, 110.; Crassicornis Hw. 173. (1810); Bathyerga Frr. 170, 1. (Nov. 1835); Dup. III, 32, 1.; HS. 107. 312—3.

451. **Phragmitidis** Hb. 230.; Tr. V, 2, 317.; Dup. VII, 106, 5.; Frr. 515, 1.; Gn. I, 94.; Ev. Bull. M. 1855, III, 192.; Verecunda Ev. Bull. M. 1848, III, 219.; Gn. I, 94.; ? Semicana Esp. 189, 5.

62. Argyrospila HS.

452. **Maculata** Ev. Bull. M. 1842, III, 549, T. 5, 4., F.V.U. 267.; HS. 219 - 20.; Gn. I, 67.

63. Meliana Curt.

453. **Flammea** Curt. 201. (1829); Gn. I, 97, Pl. 3, 12.; Dubiosa Tr. X, 2, 87. (1835); HS. 356.

64. Leucania Tr.

454. **Pudorina** S.V.; Hb. 401. 495.; Dup. VII, 105, 4.; HS. 329—31.; Gn. I, 86.; Frr. 585.

a. ab. ? *Impudens* Hb. T. 47, f. 309 (229).

455. **Impura** Hb. 396.; HS. 319—20.; Gn. I, 92.; ? Dup. VII, 105, 3.!

456. **Straminea** Tr. II, 297.; Frr. 123.; Dup. III, 32, 2; HS. 321—3.; Gn. I, 91.; Pallens Frr. 603, 1 c.

Digitized by Google

† a. v. ? *Ectypa* Hb. 231.; Gn. I, 94. (propr. spec.?)

457. **Pallens** L.; S.V.; Esp. 90. 1.; Hb. 234.; Dup. VII, 105, 1.; Gn. I, 92.; Frr. 603, 1 a—c.

458. **Obsoleta** Hb. 233.; Dup. VII, 105, 5.; HS. 203—6.; Gn. I, 81.

†459. **Sicula** Tr. X, 2, 90. (1835); HS. 340.; Gn. I, 91.

a. v. *Fuscilinea* Grasl. Ann. Soc. Fr. 1852 p. 411, Pl. 8, I, 2.

†460. ? **Cyperi** B. Gen. p. 133. (uno specimine condita! praeced. var.?)

†461. **Albivena** Grasl. Ann. Soc. Fr. 1852 p. 409, Pl. 8, I, 1.

462. **Scirpi** Dup. III p. 349, Pl. 32, 3 a. b. (ante 1840); B. Gen. p. 133. (1840); Gn. I, 76.; Caricis HS. 324—5. (non Tr.)

†463. **Montium** B. Gen. p. 133.; Gn. I, 76.; ? HS. 317.; ? Frr. 395, 2. (praeced. var?)

464. **Dactylidis** B. Gen. p. 133. (1840); Dup. IV, 69, 6.; Rbr. Cat. Syst. And. Pl. 8, 3. (1858); ? HS. 318.; ? Gn. I, 76.

465. **Zeae** Dup. VII, 1 p. 363, Pl. 122, 4.; Frr. 406, 1.; HS. 311. 315.; Gn. I, 77.

†466. **Furcata** Ev. Bull. M. 1837, IV p. 40, F.V.U. 264.; HS. 364.; Gn. I, 94.

†467. **Caricis** Tr. X, 2, 91.; ? Frr. 406, 3. (sequent. var.?)

468. **Punctosa** Tr. V, 2, 287.; HS. 310.; Frr. 406, 4.; Gn. I, 80.

469. ? **Putrescens** Hb. 730—1.; HS. 301. 327—8.; Gn. I, 80.; Punctosa B. Gen. p. 132.; Boisduvalii Dup. VII, 105, 6. (praeced. var.?)

†470. ? **Stigmatica** Ev. Bull. M. 1855, III p. 191. (praeced. var.?)

†471. **Rupicapra** Ld. Wien. Mts. 1860, T. 7, 1. (spec. Eur.?)

†472. **Herrichii** HS. 341, II p. 238.

473. **Comma** L.; Tr. V, 2, 302.; Dup. VII, 106, 1.!; Frr. 406, 2.; Gn. I, 86.; Turbida Hb. T. 47. f. 328. (228); Congener Hb. 618.; Impura Dup. VII, 105, 3.

†474. **Anderegii** B. Gen. p. 132.; Frr. 395, 3. 4.; HS. 326. (non 302); Valesicola Gn. III, 393.; Ld. Noct. 37. 128.

a. ab. *Cinis* Frr. 629, 3. (ab. obscurior.)

475. **Velutina** Ev. Bull. M. 1846, III, 87, T. 2, 5.; HS. 362—3.; Gn. I, 85.

†476. **Lineata** Ev. Bull. M. 1842, III p. 550., F.V.U. 266.; HS. 368.; Frr. 478, 1.; Gn. I, 87.

477. **Alopecuri** B. Gen. p. 132.; Ev. F.V.U. 267, Bull. M. 1855, III, 190.; HS. 369.; Gn. I, 87.; ? Alopecura Frr. 359, 4.

478. **Conigera** S.V.; Hb. 222.; Dup. VII, 104, 3.; Gn. I, 72.

479. **Vitellina** Hb. 379. 589.; Dup. VII, 130, 4.; Gn. I, 73.

480. **Evidens** Hb. 369.; Dup. VII, 128, 6.!, III, 39, 2.; Gn. I, 399.

481. **Littoralis** Curt. Br. E. 157.; Gn. I, 85.; Frr. 603. 2.

†482. **Albiradiosa** Ev. Bull. M. 1852, I, 118, 1855, III, 189.; HS. n. Schm. 14.

483. **Loreyi** Dup. VII, 1 p. 81, Pl. 105, 7.; Frr. 413. 2.!; HS. 309. 314.; Gn. I, 84.

484. **Riparia** Rbr. Ann. Sc. obs. 1829 p. 261, Pl. 6, 3., Ann. Soc. Fr. 1832 p. 288, Pl. 9, 1.; Dup. III, 131, 3 a. b; HS. 308. 316.

485. **L. album** L.; S.V.; Esp. 90, 3. 4.; Hb. 227.; Dup. VII, 105, 2.!; Gn. I, 89.

486. **Congrua** Hb. 616. (ante 1829); Tr. X, 2, 92.; Gn. I, 91.; Amnicola Rbr. Ann. Sc. obs. 1829, Pl. 6, 5, Ann. Soc. Fr. 1832, Pl. 9, 2.; Dup. III, 31, 2 a. b.; Ld. Noct. 226.

487. **Albipuncta** S.V.; Hb. 223.; Gn. I, 75.

488. **Lithargyrea** (Lythargyria) Esp. 124, 6.; Hb. 225.; Gn. I, 75.; Dup. VII, 107, 1!; Anargyria B. Gen. p. 132.; Dup. III, 41, 6.; Gn. l. c.

a. v. *Argyritis* Rbr. Cat. Syst. And. Pl. 8, 2.

489. **Turca** L.; S.V.; Esp. 122, 5. 6.; Hb. 218.; Dup. VII, 104, 1.; Frr. B. 122.; Gn. I, 73.

65. Mythimna Gn.

490. **Imbecilla** F. E.S. III; Hb. 555.; Frr. 153.; Dup. III, 33, 3 a. b.; Aliena Hb. 394 ♂; Alpina Frr. B. 36, 2; Hb. (G.) 728—9.

66. Grammesia Stph.

491. **Trigrammica** Hufn. Berl. Mag. III p. 408. (1767); Rott. Naturf. IX p. 137. (1776); Esp. 123, 6.; Trilinea S. V. (1776); Hb. 216.; Dup. VII, 107, 2.; Frr. 226.; Gn. I, 235.; Quercus F.E.S.

a. ab. *Bilinea* Hb. 217.; HS. 398; Gn. I, 236.

67. Segetia B.

492. **Viscosa** Frr. 21, 3. (Aug. 1831), 34, 3.; Implexa Tr. X, 2, 73. (1835); Dup. IV, 58, 7.!; Gn. I, 229. (non Hb.)

†493. **Sareptae** Gn. I, 230 (secundum unum specimen descripta! num huj. generis?)

68. Stilbia Stph.

494. **Anomala** Hw. Ent. Tr. 336. (1812); Ld. Noct. 37. 131.; Hybridata Hb. Geom. 497—8. (1814); Gn. II, 434.; Stagnicola Tr. V, 2, 258. (1825); Dup. III, 48, 5.; Grasl. Ann. Soc. Fr. 1842 p. 903, Pl. 13, 1—7.

a. v. *Philopalis* Grasl. l. c. 1852 p. 413, Pl. 8, I, 3.

Digitized by Google

69. Caradrina Tr.

495. **Hospes** Frr. 21, 4. (Aug. 1831); Tr. X, 2, 96.; HS. II p. 240 f. 366.; Gn. I, 109. (huj. generis an ad propr. gen.: Proxenus HS. ponenda?)

*†496. **Latebrosa** Ld. z. b. V. 1855, T. 2, 11.

497. **Exigua** Hb. 362.!; Tr. V, 2, 254.; Dup. VI, 75, 2.!; Gn. I, 158.; Junceti Z. Is. 1847 p. 445.; Fulgens Hb. 796.

† a. ab. *Pygmaea* Rbr. Ann. Soc. Fr. 1834 p. 384.; Pl. 8, 2.; Dup. III, 29, 5.; Gn. I, 158.

498. **Morpheus** Hufn. Berl. Mag. III p. 302.; Rott. Naturf. IX p. 121.; Tr. V, 2, 249.; Gn. I, 244.; Sepii Hb. 161.; Dup. VI, 75, 5.

*†499. **Morosa** Ld. z. b. V. 1853, Pl. 5, 3.

500. **Fuscicornis** Rbr. Ann. Soc. Fr. 1832 p. 286, Pl. 9, 5.; Dup. III, 29, 4.; Gn. I, 249.

501. **Kadenii** Fr. 186. (Mart. 1836); F.R. T. 36, 2 a. b. (1838); Dup. III, 29, 2 a. b.; HS. 408.; Gn. I, 250.; ? Proxima Rbr. Faun. And. Pl. 18, 7. (? Litigiosa B. Gen. p. 138.)

† a. ab. ? *Fluvirena* (B.) Gn. I, 250.

502. **Cubicularis** S.V.; Hb. 417.; Dup. VI, 76, 1.; Gn. I, 251.; Segetum Esp. 150, 4. 5.

a. † v. ? *Grisea* Ev. Bull. M. 1848, III p. 215, 1855, IV, 324.; Gn. I, 251.

†503. ? **Laciniosa** Donz. Ann. Soc. Fr. 1847 p. 529, Pl. 8, I, 4. (bona spec.?)

*504. ? **Congesta** Ld. z. b. V. 1852, T. 5, 3. (propr. spec.?)

†505. **Albina** Ev. Bull. M. 1848, III, 215, 1855, IV, 325.; Gn. I, 250.; ? HS. 425. (propr. spec.?)

†506. **Terrea** Frr. 303, 3. 4.; HS. 90. 409.; Gn. I, 249.; Ev. F.V.U. 262.

a. v. *Ustirena* B. Gen. p. 137.; Dup. IV, p. 221, Pl. 69, 3.; Gn. I, 249.

507. **Anceps** HS. 417, II p. 209.; Gn. I, 248.

508. **Germainii** Dup. Ann. Soc. Fr. 1835 p. 194, Pl. 4, A, 1.; Dup. III, 28, 5.; Rbr. Faun. And. Pl. 18, 8.; Frr. 467, 3.; HS. 143.; Gn. I, 248.

†509. **Selini** B. Gen. p. 137.; Dup. III, 48, 3.; HS. 91.; Gn. I, 251.

510. **Pulmonaris** Esp. 151, 5.; Frr. 215.; Gn. I, 398.; Pulmonariae Hb. 98.

511. **Respersa** S.V.; Hb. 164.; Dup. VI, 77, 5.; Frr. 94.; Gn. I, 248.

†512. ? **Aspersa** Rbr. Ann. Soc. Fr. 1834 p. 385, Pl. 8, 3.; Dup. III, 29, 3.; HS. 458.; Gn. I, 249.

513. **Alsines** Brahm Insektenkal. II p. 114.; Bkh. IV, 607.; Tr. V, 2, 266.; Hb. T. 125 f. 577 (177); HS. 379.; Gn. I, 244.; Ld. Noct. 226.; ? Dup. VI, 76, 4.

514. **Superstes** Tr. V, 2, 260.; ? Frr. 190.; ? HS. 382.; ? Gn. I, 246.; ? Blanda Hb. 162.

515. **Ambigua** (S.V.?) F. E.S. III; Tr. V, 2, 265.; Gn. I, 247.; Plantaginis Dup. VI, 76, 2.; HS. 381.; Ld. Noct. 37. 133. 226.; ? Hb. T. 125, f. 576. (176.)

516. **Taraxaci** Hb. T. 125, f. 575. (175); Dup. VI, 75, 4.; HS. 380.; Gn. I, 246.; Blanda Tr. V, 2, 264.

†517. ? **Furvula** Hb. 390. (num huj. generis?)

518. **Lenta** Tr. V, 2, 257.; Frr. B. 47.; Hb. (G.) 825.; Dup. III, 28. 3.!; Gn. I, 243.

519. **Gilva** Donz. Ann. Soc. Fr. 1837 p. 473, Pl. 18, 2.; Hb. (G.) 877.!; Dup. III, 40, 5. 6.; HS. 410—1.; Gn. I, 304.

(Hydrilla B.)

520. **Gluteosa** Tr. X, 2 p. 80.; Ld. Noct. 37. 133.; Uliginosa B. Gen. p. 138. (1840); HS. 293—4.; Gn. I, 243.; ? Uliginosa ♀ HS. 367.

†521. ? **Abolota** Gn. I, 238.

†522. ? **Dasychina** Hb. 634. (huj. generis?)

523. **Palustris** Hb. 367.; Dup. III, 48, 4 a. b.; HS. 292.; Gn. I, 237.; Frr. 683.; Luteola Frr. 455, 3.; Exilis Ev. Bull. M. 1842, III, 548, F.V.U. 261.; Transfuga Zett. Ins. Lapp. 946.

524. (Obliterata Zett. vide Laetabilis Zett. No. 74 b.)

525. **Lepigone** Moeschler Wien. Mts. 1860 p. 273.; HS. n. Schm. 123. (Febr. 1861.)

*†526. **Distracta** Ev. Bull. M. 1848, III, 217, 1855, IV, 230, 1856, II, T. 1, 1.; Gn. I, 239.

*†527. **Distensa** Ev. Bull. M. 1851, II, 633, 1855, IV, 331, 1856, II. T. 1, 2. (huj. generis?)

528. **Arcuosa** Hw. 260. (1810); Gn. I, 218.; Duponchelii B. Ind. p. 82. (1829); Dup. III, 28, 4.; Airae Frr. 162, 1—3. (1835); HS. 178—9.

70. Acosmetia Stph.

529. **Caliginosa** Hb. 474.; Tr. V, 3, 286.; Dup. III, 31, 4.; Ev. F.V.U. 339.; HS. 435.; Gn. I, 240.; Litorea Frr. 479, 1. 2.; Stagnicola Dup. VII, 107, 6 ♀.

a. v. *Aquatilis* Gn. I, 240, Pl. 5, 2.

71. Rusina B.

530. **Tenebrosa** Hb. 158. 503.; Dup. VI, 72. 1. 2.!; Frr. 40.; Gn. I, 256.

72. Amphipyra Tr.

*†531. **Micans** Ld. Wien. Mts. 1857 p. 94.

532. **Styx** HS. 473, II p. 324.; Gn. II, 416.

533. **Tetra** F. E.S. III; Hb. 39.; God. V, 57, 2.; Gn. II, 415.

534. **Tragopoginis** L.; S.V.; Esp. 170, 1. 2.; Hb. 40.; God. V, 57, 3.; Gn. II, 415.

535. **Livida** S.V.; Hb. 38.; God. V, 57, 1.; Gn. II, 415.; Scotophila Hb. Btr. I, 3, T. 4, Z.; Esp. 170, 3.

Digitized by Google

536. **Pyramidea** L.; S.V.; Esp. 171, 1—3.; Hb. 36.; God. V, 56, 4.; Gn. II, 413.

537. **Cinnamomea** Bkh. IV, 202. (1792); Tr. V, 1, 282.; Gn. II, 411.; Corica Esp. 171, 4—6. (1793); Perfusa Hb. 37.

538. **Perfusa** F. E. S. III; Hb. 35.; Tr. V, 1, 289.; God. V, 56, 3.; Frr. B. 23.; Gn. II, 414.

539. **Effusa** B. Ind. p. 68.; Hb. (G.) 820 —1.; Frr. 148, 3.; Dup. III, 19, 2.!; Gn. II, 414.

73. Perigrapha Ld.

540. **Leinctum** S.V.; Frr. 225.; Gn. I. 348.; Cincta F.; Esp. 192, 5.; Dup. VI, 85, 2.

*†541. **Circumducta** Ld. z. b. V. 1855, T. 1, 9.

74. Taeniocampa Gn.

542. **Gothica** L.; Cl. 1, 1.; Esp. 76, 1. 2.; Dup. V, 61, 2.; Frr. 17.; Gn. I, 347.; Nun atrum S.V.; Hb. 112.

†543. **Porosa** Ev. Bull. M. 1854, III, 187.; HS. n. Schm. 13. (num huj. generis?)

544. **Miniosa** S.V.; Hb. 174.; Dup. VI, 81, 6.; Frr. 340.; Gn. I, 356.; HS. 637, ab.; Rubricosa Esp. 75, 3. 4.

545. **Crudа** S. V.; Frr. 341.; Gn. I, 357.; Pulverulenta Esp. 76, 5. 6.; Ambigua Hb. 173.; Dup. VI, 76, 3.!

†546. **Rorida** HS. 48, II p. 206.

547. **Populeti** F. E. S. III; Tr. V, 2, 221.; Dup. III, 29, 1 a. b.; HS. 109.; Gn. I, 553.; Ocularis Frr. 95, 2.

548. **Stabilis** S.V.; Hb. 171 ; Dup. VI, 81, 2.; Frr. 316.; Gn. I, 354.; Iunctus Hw. 81.; Gn. l. c.

549. **Gracilis** S.V.; Hb. 168.; Dup. VI, 82, 1.; Frr. 317.; HS. 383.; Gn. I, 355.

550. **Incerta** Hufn. Berl. Mag. III p. 298. 424. (1767); Rott. Naturf. IX p. 119.; Instabilis S.V. (1776); Esp. 151, 3.; Hb. 165.; Dup. VI, 81, 3.; Frr. 315.; Gn. I, 350.; Fuscatus Hw.; Nebulosus Hw.

a. ab. *Contacta* Esp. 151, 2.; Gn. I, 351. (Contracta aliorum.)

†551. **Gothicina** HS. 125—6., II p. 196.

552. **Opima** Hb. 424.; Tr. V. 2, 219.; Gn. I, 352.; ? Firma Hb. 676—7.

553. **Munda** S.V .; Esp. 52, 5. 6.; Frr. 328.; Gn. I, 356.; Lota Hb. 166.; Dup. VI, 80, 3.; B. Gen.; Bimaculatus Hw.

75. Panolis Hb.

554. **Piniperda** Panz. in Kob, Ursache d. Baumtr.; Loschge Naturf. XXII p. 89. (1787); Bkh. IV p. 443.; Esp. 125, 1—6. (1789!); Dup. VI, 100, 2. 3.; ? Flammea S.V.; Hb. 476.; Ochrolèuca Hb. 91.; Spreta F.

76. Pachnobia Gn.

555. **Leucographa** S.V.; Hb. 411. 572.; Dup. III, 39, 1.; Gn. I, 348.; Lepititii B. lc. 83, 2.

†556. **Amicta** Donz. Ann. Soc. Fr. 1847 p. 527, Pl. 8, I, 2.; Gn. I, 349. (uno specimine condita! sequentis ab.?)

†557. **Faceta** Tr. X, 2, 35.; HS. 98. 99.

558. **Rubricosa** S.V.; Hb. 430.; Dup. VI, 79, 4.!; Frr. B. 117.; Gn. I, 349.; Mucida Esp. 148, 4.; Mista Hb. 509.

559. **Carnea** Thnb. Donatio Thunb. Cont. IV p. 72 cum fig.; Tr. V, 2, 226.; God. V, 62, 6.!; HS. 401.; Zett. Ins. Lapp. p. 945.; Gn. I, 342.; Tecta Hb. 377.; Ampla Hb. 425.

77. Mesogona B.

560. **Oxalina** Hb. 219.; Dup. VII, 109, 3.; Frr. B. 112.; Gn. I, 405.

561. **Acetosellae** S.V.; Hb. 220.; Frr. 202.; Dup. 109, 2.; Gn. I, 405.

78. Hiptelia Gn.

562. **Ochreago** Hb. 431.; Dup. VII, 117, 8.; Gn. I, 400.; Rubecula Tr. V, 2, 553.; Frr. 389, 2. 3.; HS. 437—8. (non Esp.)

563. **Miniago** Frr. 304, 4. (Dec. 1839); B. Gen. p. 145. (1840); HS. 113.; Gn. I, 401.; Ev. Bull. M. 1855, IV, 373.

79. Dicycla Gn.

564. **Oo** L.; S.V.; Esp. 71, 2—5.; Hb. 867.; Dup. VI, 84, 2.3.; Frr. 454.; Gn. II, 7.; Ferruginago Hb. 195.

a. ab. *Renago* Hw. 238. (1810); ? Renata F. E.S.; Oo var. Frr. 149, 3.

80. Calymnia Hb.

565. **Pyralina** S.V.; Hb. 203.; Dup. VII, 108, 6.; Frr. 129.; Gn. II, 10.

566. **Diffinis** L.; S.V.; Esp. 134, 2.; Hb. 202.; Dup. VII, 108, 4.; Frr. 130.; Gn. II, 10.

† a. v. ? *Confinis* HS. 450, II p. 224.; Gn. II, 11.

567. **Affinis** L.; S.V.; Esp. 134, 1.; Hb. 201.; Dup VII, 108, 5.; Gn. II, 11.

568. **Trapezina** L.; S.V.; Esp. 87, 2. 3 ; Hb. 200.; Dup. VII, 108, 1—3.; Gn. II, 9.; Frr. 624.

81. Cosmia Tr.

569. **Paleacea** Esp. 122, 3. 4.; Ld. Noct. 38. 143.; Fulvago S.V.; Hb. 198—9.; Tr. V, 2, 280.; Dup. VII, 109, 1.; Gn. II, 6. (Fulvago L. certe alia est species.)

Digitized by Google

570. **Abluta** Hb. 351.; Tr. V, 2, 381.; Dup. III, 30, 4.; Gn. II, 5.
a. ab. *Glaucula* Gn. II, 5. (Imbuta vulgo.)

571. ? **Imbuta** B. Gen. p. 143.; Frr. 359, 2. 3.; HS. 112. 115—6.; Gn. II, 5. (praeced. var.?)

[1]) 572. **Contusa** Frr. 534, 2. (Maj. 1849), 550.; HS. 517—8. (fin. 1850); Gn. II, 5, Pl. 7, 4.

82. Dyschorista Ld.

573. **Suspecta** Hb. 633.; Gn. I, 360.; Congener Frr. 209, 2. 3.; ? Tr. V, 1, 106.; ? Dup. III, 27, 1.; ? Laevis Dup. VI, 76, 5.
a. v. (ab.?) *Iners* Tr. V, 2, 271.; Germ. Faun. Ins. Eur. XVI, T. 24.; Dup. III, 27, 2 a. b.; Congener Hb. (G.) 862.; Gn. 360. (var. pallidior, grisescens; generatio II?)

574. **Ypsilon** S.V. (non Hufn.); Hb. 136.; Dup. VI, 81, 5.; Frr. 329.; Gn. I, 361.; Corticea Esp. 145, 2. 3.

83. Plastenis B.

575. **Retusa** L.; S.V.; Esp. 178, 1.; Hb. 214.; Dup. VI, 82, 3.; Frr. 143.; Gn. II, 3.; Gracilis Hw.

576. **Subtusa** S.V.; Hb. 213.; Dup. VI, 82, 4.; Frr. 10.; Gn. II, 3.

84. Cirrhoëdia Gn.

577. **Ambusta** S.V.; Hb. 215.; Dup. VII, 120, 1!; Frr. 189.; Gn. I, 403.; Xerampelina Esp. 103, 5 (1794).

578. **Centrago** Hw. 236. (1810); Ld. Noct. 39. 145.; Xerampelina Hb. 421. (1806), 858.; Tr. V, 2, 354.; Frr. 149, 2.; Dup. VII, 116, 1.; Gn. I, 402. (vide Xerampelina Esp. 1794.)

579. **Ulicis** Stgr. Stett. e. Z. 1859 p. 214.; HS. n. Schm. 121—2 (1861).

85. Cleoceris B.

580. **Viminalis** F. Mant. Ins. p. 158. (1787); Gn. II, 48.; Saliceti Bkh. IV, 630. (1792); Tr. V, 1, 104.; Scripta Hb. 50.

86. Anchocelis Gn.

581. **Lunosa** Hw. 230. (1810); Gn. I, 367.; Subjecta Dup. III, 27, 3 a. b. (1836); Neurodes HS. 94. 289.; Humilis var. B. Gen. 141.

[1]) **Numisma** Hb. 270 non est civis Europ.

87. Orthosia Tr.

582. **Ruticilla** Esp. 157, 1.; Tr. VI, 1, 409.; HS. 407.; Gn. I, 359.; Serpylli Hb. 488, 9.; Dup. VI, 76, 6. 7.; Ilicis B. Ind. Add. 5.; Dup. III, 28, 2 a. b.; Saportae Frr. 292, 4.

583. **Lota** L.; Cl. 8, 1.; S.V.; Esp. 67, 1.; Frr. B. 131.; Dup. III, 27, 4.; Munda Hb. 167.

584. **Macilenta** Hb. 418.; Tr. V, 2, 215.; Dup. VII, 104, 5.; Frr. B. 141, 1.; Frr. 251.; Gn. I, 362.

† 585. **Insueta** Frr. 256, 3. (non HS.)

586. **Circellaris** Hufn. Berl. Mag. III, 404. (1767); Rott. Naturf. IX, 134.; Ld. Noct. 39. 147.; Ferruginea S.V. (1776); Hb. 181.; Dup. VII, 130, 2.; Frr. B. 123.; Gn. I, 397.; Fuscago Esp. 75, 5.; Rubecula Esp. 157, 4.; Macilenta Hb. 688—9.

587. **Rufina** L.; S.V.; Hb. 184.; Dup. VII, 130, 3.; Gn. I, 364.; Catenata Esp. 123, 1. (2.)

† 588. **Haematidea** Dup. VII, 1, 365, Pl. 72, 5. (1828); Frr. 95, 4. (1833); Tr. X, 2, 76.; HS. 49.; Gn. I, 363.

589. **Pistacina** S.V.; Hb. 131.; Gn. I, 364.; Serina Esp. 156, 1. 2.; ? Neurodes Hb. 568.
a. ab. *Lychnidis* F.E.S.; Hb. 464.; Dup. VI, 80, 5.; Gn. I, 365.; Canaria Esp. 156, 5. 6.
b. ab. *Rubetra* Esp. 156, 3. 4.; Pistacina Hb 707—8.; Ferrea Hw. 208.

590. **Humilis** S.V.; Hb. 170.; Dup. VII, 117, 4.; Tr. V, 2, 237.; Gn. I, 366.

591. **Nitida** S.V.; Hb. 180.; Frr. B. 118.; Dup. VII, 115, 5.; Gn. I, 366.

592. **Laevis** Hb. 163.; Tr. V, 2, 232.; Gn. I, 359.

593. **Kindermannii** FR. p. 77, T. 36, 1 a—c. (1834); Frr. 327, 1. 2.

594. **Litura** L.; S.V.; Esp. 177, 4. 5.; Hb. 127.; Dup. VI, 79, 6.!; Frr. 335.; Gn. I, 368.; Ornatrix Hb. 813.; Frr. 95, 1.; Polluta Gn. I, 369.; ? Esp. 127, 5.

595. **Crasis** HS. II p. 361. f. 139. (134!); ? Iris Zett. Ins. Lapp. 941. (num huj. gen., an Agrotis?)

88. Xanthia Tr.

*†596. **Zelotypa** Ld. z. b. V. 1853, T. 4, 4; Ev. Bull. M. 1855, IV, 363.

597. **Citrago** L.; S.V.; Esp. 175, 5, 6; Hb. 188; Dup. VII, 128, 2. 3; Frr. 376; Gn. I, 392.

† 598. ? **Subflava** Ev. Bull. M. 1848, III, 219, 1855, IV, 371, 1856, II, T. 1, 3. (praec. ab.?)

599. **Sulphurago** S.V.; Hb. 194; Dup. VII, 128, 5!; Frr. 495; Gn. I, 392; Ochrago Esp. 177, 1.

Digitized by Google

600. **Aurago** S.V.; Hb. 196—7; Dup. VII, 128, 4!; Gn. I, 394; Praetexta Esp. 124, 2; Rutilago Hb. Btr. I, 1, T. 2, L. (1786.)
a. ab. *Fucata* Esp. 124, 3. 4.; Gn. I, 394; Rutilago Bkh. IV, 674.
† 601. ? **Erythrago** B. Gen. p. 146 (propr. spec.?)
602. **Togata** Esp. 124, 1. (ante 1789); Ld. Noct. 39. 148; Silago Hb. 191 (post 1794); Tr. V, 2, 367; Dup. VII, 129, 3; Frr. 135; Ochreago Bkh. IV p. 671; Flavago F.E.S.
603. **Fulvago** L. F.S. No. 1173 (1761) (non S.V.); Scriba Btr. 2 p. 144, T. 10, 3; View. Tab. Verz. p. 42; Z. Stett. c. Z. 1853 p. 409.; Icteritia Hufn. Berl. Mag. III p. 296 (1767); Cerago S.V. (1776); Hb. 140. 444; Dup. VII, 129, 1. 2; Gn. I, 393; Frr. 673, 1.
a. ab. *Flavescens* Esp. 122, 2; Frr. 673, 2; Cerago Hb. 445; Gilvago F.E.S.; Scriba Btr. II, T. 10, 1.
† 604. **Veterina** Ev. Bull. M. 1855, IV, 375. (huj. generis?)
605. **Gilvago** Esp. 176, 2; Hb. 443; Dup. VII, 129, 4. 5; Gn. I, 395.
a. ab. *Pallcago* Hb. 442. (192?); Tr. V, 2, 377; Dup. VII, 130, 1; Gn. I, 395.
606. ? **Ocellaris** Bkh. IV p. 647; Gn. I, 396; Gilvago Tr. pro parte (praeced. var.?)
a. ab. *Lineago* Gn. I, 396; Gilvago Dup. VII, 129, 6; ? Hb. 193.
607. **Vulpina** Ev. Bull. M. 1855, IV, 374; Vulpecula Ld. z. b. V. 1853, T. 3, 5. (vide Vulpecula Ev. 1852.)

89. Oporina (Hoporina) B.

608. **Croceago** S.V.; Hb. 189; Dup. VII, 128, 1; Frr. 586; Gn. I, 389; Fulvago Esp. 176, 3. 4.

90. Orrhodia Hb.

(Cerastis Tr.)

609. **Serotina** O. IV p. 85; Tr. V, 2, 418; Frr. 435; Gn. I, 385; Domiduca Bkh. IV p. 113 (1792), hoc nomen recipiendum?; Orbona Hb. 104. 604; Fragariae Esp. Cont. 86, 3.
610. **Erythrocephala** S.V.; Hb. 176; Dup. VI, 79, 3; Tr. V, 2, 405; Gn. I, 383.
a. ab. *Glabra* S.V.; Hb. 448; Tr. V, 2, 410; Frr. 436; Gn. I, 383.
611. **Veronicae** Hb. 541; Gn. I, 382; Dolosa Hb. 632; Tr. V, 2, 407; Cruda Hb. 172; ? Pulverea Hb. 169.
612. **Silene** S.V.; Hb. 175; Dup. VI, 79, 5!; Masoreta Thnb. Donat. Thunb. IV cum fig.
† 613. ? **Gallica** Ld. Noct. p. 227; Silene var. HS. 571; ? Gn. I, 384 var. A. (praeced. var.?)
614. **Daubei** Dup. III p. 331, Pl. 30, 5. (ante 1840); Buxi B. Gen. p. 147 (1840); HS. 92. 93.; Gn. I, 378.
† 615. **Intricata** B. Ind. Add. p. 6; Dup. IV, p. 89, Pl. 58, 2; Gn. I, 379, Pl. 8, 13.
616. **Mansueta** HS. 472, II p. 322; Gn. I, 378.
617. **Rubiginea** S.V.; Hb. 183; Dup. VII, 109, 6; Frr. 45; Gn. I, 387; Tigerina Esp. 123, 3. 4.
618. **Vaccinii** L.; S.V.; Esp. 161, 6; Hb. 177; Dup. VI, 79, 1; Frr. 46; Gn. I, 379.; Spadicea Hb. 179.
a. ab. *Polita* (S.V.) Hb. 178.
619. ? **Spadicea** Gn. I, 380; Polita Dup. VI, 81, 1. (praeced. var.?)
a. ab. *Ligula* Esp. 166, 3.; Dolosa Dup. III, 28, 1.
b. ab. *Brigensis* B. Gen. p. 148.; HS. 459.
† 620. **Torrida** Ld. Wien. Mts. 1857 p. 81.; HS. n. Schm. 119. 120.

91. Scopelosoma Curt.

621. **Satellitia** L.; S.V.; Esp. 169, 6—10.; Hb. 182.; Dup. VI, 80, 4.; Gn. I, 386.

92. Scoliopteryx Germ.

622. **Libatrix** L.; S.V.; Esp. 69, 4.; Hb. 436.; Dup. VII, 131, 1.; Gn. II, 405.

93. Xylina Tr.

623. **Semibrunnea** Hw. 30 (1810).; Gn. II, 121.; Oculata Germ. Faun. Ins. Eur. IX, T. 18. (1836); Dup. III, 34, 4.; HS. 460.; Frr. 516, 2.; ? Petrificata Dup. VII, 113, 7.
624. **Socia** (? Hufn. 1767.) Rott. Naturf. IX p. 142 (in. 1776); Ld. Noct. 40. 153.; Petrificata S.V. (1776); Tr. V, 3, 23.; Dup. III, 34, 3.; Gn. II, 121.; Petrificosa Hb. 239.
625. **Furcifera** Hufn. Berl. Mag. III p. 402 (1767); Rott. Naturf. IX, 134.; Ld. Noct. 40. 153.; Conformis S.V. (1776); Hb. 243.; Tr. V, 3, 12.; Dup. VII, 112, 2.; Gn. II, 118.; Bifurca Esp. 131, 1.
626. **Ingrica** HS. 507. (1850), 573; Gn. II, 118.; Cinerosa Gn. II, 118 (1852); ? Conformis Frr. 41. (praec. var. borealis et alpina?)
627. **Zinckenii** Tr. V, 3, 16.; Frr. 63, 1., 539.; Dup. III, 34, 2.; HS. 135.; Gn. II, 119.; Sommeri Germ. Faun. Ins. Eur. 16. (1832.)
a. v. *Rubescens* Mén. (?) Etudes ent. 1859; Lapponica in litt. (forma conjungens X. Zinkenii et X. Somniculosam).
b. v. *Somniculosa* Hering Stett. e. Z. 1851 p. 165.; HS. 136.; Gn. II, 119.

Digitized by Google

628. **Ornithopus** Hufn. Berl. Mag. III, 304 (1767).; Rott. Naturf. IX, 124.; Rhizolitha S.V. (1776).; Esp. 121, 6.; Hb. 242.; Tr. V, 3, 21.; Dup. VII, 112, 3.; Gn. II, 119.

† 629. **Senica** Ev. Bull. M. 1856, II, T. 3, 7, 1857, I, 85. (huj. generis?)

630. **Lapidea** Hb. 382.; Tr. V, 3, 19.; Dup. VII, 34, 1.; Gn. II, 119; Frr. 526, 4.

a. v. *Leautieri* B. Ind. Add. p. 6.; Tr. X, 2, 110.; Frr. 526, 3.; Gn. II, 120.; ? Sabinae Hb. 794—5.

b. v. *Sabinae* Hb. 766—7.; Tr. X, 2, 109.; Gn. II, 120.

631. **Merckii** Rbr. Ann. Soc. Fr. 1832 p. 293, Pl. 9, 6.; Dup. III, 37, 4.; Gn. II, 117.; Ripagina Hb. (G.) 840.; Simplex Frr. 255, 1.

94. Calocampa Stph.

632. **Vetusta** Hb. 459.; Dup. VII, 111, 1.; Gn. II, 115.

633. **Exoleta** L.; S.V.; Esp. 138, 1. 2.; Hb. 244.; Dup. VII, 111, 2.; Gn. II, 116.

634. **Solidaginis** Hb. 256.; Dup. VII, 112, 1.; Gn. II, 115.; Frr. 634.

95. Xylomiges Gn.

635. **Conspicillaris** L.; S.V.; Esp. 134, 4. 6.; Hb. 236.; Dup. VII, 110, 3. 4.; Gn. I, 149.; Melaleuca View. Tab. Verz. p. 68, T. 1, 5. non aliorum.

a. ab. *Melaleuca* Dup. VII, 112, 6.; Gn. I, 150.; Conspicillaris Hb. 237.

96. Scotochrosta Ld.

636. **Pulla** S.V.; Hb. 238. 692—3.; Dup. VII, 114, 4.!; Tr. V, 3, 51.; Gn. I, 142.; ? Felixii Frr. 311, 4.

97. Asterocopus B.

637. **Nubeculosa** Esp. Bomb. 48, 6 (1785).; Dup. VII, 114, 1.; Frr. B. 27.; Sphinx Hb. Bomb. 3. 4.

638. **Sphinx** Hufn. Berl. Mag. III p. 400 (1767); Rott. Naturf. IX p. 133.; Esp. Bomb. 49, 1—3.; Cassinea S.V. (1776); Hb. Bomb. 5. 6.; Dup. VII, 114, 2.

98. Dasypolia Gn.

639. **Templi** Thnb. Diss. Ent. Ins. Sv. IV (1792) p. 56, Tab. adj.; Hb. 373.; Dup. VI, 75, 1.; HS. 454.; Gn. II, 44.; Frr. 544, 3.!

99. Xylocampa Gn.

640. **Lithoriza** Bkh. IV, 339 (1792).; Tr. V, 3, 66; Dup. VII, 112, 4.; Frr. B. 70, 2.; Gn. II, 110.; ? Areola Esp. 141 (1789); ? Operosa Hb. 398.

100. Lithocampa Gn.

641. **Ramosa** Esp. 78, 3.; Hb. 247.; Dup. VII, 114, 5.; Frr. 245.; Gn. II, 109.

101. Epimecia Gn.

642. **Ustulata** Hb. (G.) 857.; Dup. III, 35, 7.; Gn. II, 154.; Ustula Frr. 148, 1.; Lurida Tr. X, 2, 81 (1835).; HS. 442.; Dactylophora F.d.W. Bull. M. 1840 p. 87.

102. Calophasia Stph.

643. **Opalina** Esp. 182, 3. (1794); Hb. 376 (post 1796). 808—9.; Dup. VII, 115, 3.; Frr. B. 79.; Gn. II, 165.

644. **Platyptera** Esp. 130, 5.; Dup. VII, 120, 5.; Frr. 412, 2.; HS. 158.; Gn. II, 164.; Tenera Hb. 254.

† a. ab. *Olbiena* Dup. IV p. 230, Pl. 70, 3.; HS. 386.; Gn. II, 164.

*† 645. **Senescens** Ev. Bull. M. 1856, II, T. 3, 1, 1857 I, 94.

646. **Freyeri** Friv. Magy. Ac. 1835.; Lintea Frr. 370, 1. (Dec. 1841); Orontii HS. 180—1.; Gn. II, 164.

† 647. **Anatolica** Ld. Noct. p. 229.; Serrata Frr. 256, 1. (Jun. 1838); Gn. II, 160. (non Tr.)

648. **Lunula** Hufn. Berl. Mag. III, 394. (1767); Rott. Naturf. IX p. 130.; Ld. Noct. 40. 161. Linariae S.V. (1776).; Esp. 121, 4. 5.; Hb. 252.; Dup. VII, 110, 6.; Frr. 171.; Gn. II, 163.

*† 649. **Producta** Ld. Wien. Mts. 1857 p. 97.

103. Cleophana B.

650. **Antirrhini** Hb. 253.; Tr. V, 3, 75.; Dup. VII, 116, 6.; Frr. 172.; Gn. II, 161.

651. **Serrata** Tr. X, 2, 121 (1835).; Hb. (G.) 871.; Feisth. Ann. Soc. Fr. 1837 p. 299, Pl. 12, 2.; Dup. III, 37, 5. (non Frr.); Rbr. Faun. And. Pl. 18, 6.; Arctata Gn. II, 161. (1852.)

*† 652. **Olivina** HS. 578, VI p. 57.

† 653. **Ferrieri** Bellier Ann. Soc. Fr. 1857 p. 13, Pl. 1, 1.

654. **Anarrhini** (B.) Dup. III p. 387, Pl. 35, 2.; HS. 157.; Gn. II, 158.

655. **Dejeanii** Dup. VII p. 237, Pl. 115, 2. III, 35, 1.; HS. 156.; Gn. II, 159.; Frr. 520, 1.

655. a. **Yvanii** Dup. Ann. Soc. Fr. 1833 p. 257, Pl. IX, c.; Dup. III, 35, 1.; Hb. 838.; Gn. II, 158.

656. **Baetica** Rbr. Faun. And. Pl. 18, 4. (1839); Penicillata (B. Gen. p. 151) Gn. II, 159, Pl. 9, 4.; ? Choenorrhini Dup. III p. 379, Pl. 34, 6.

657. **Pectinicornis** Stgr. Stett. e. Z. 1859 p. 215.

Digitized by Google

104. Cucullia Schrk.

658. **Prenanthis** B. Gen. p. 154 (1840).; Gn. II, 132.; Ceramanthea Fr. 432 (Apr. 1844).; CeramanthaeHS.185—6.(1846); Blattariae Dup. VII, 124, 5.

659. **Verbasci** L.; S.V.; Esp. 139, 1—4.; Hb. 266.; Dup. VII, 124, 1. 2.; Frr. B. 82.; Gn. II, 126.

660. **Scrophulariphila** Stgr. Stett. e. Z. 1859 p. 215.

661. **Scrophulariae** S.V.; Hb. 267.; Esp. 180, 4.; Tr. V, 3, 130.; Rbr. Ann. Soc. Fr. 1833 p. 14, Pl. 1, 1.; Dup. VII, 124, 3, III, 37, 1.; Frr. B. 83.; Gn. II, 127.

662. **Lychnitis** Rbr. l. c. p. 17., Pl. 1, 3.; Dup. III, 36, 3.; HS. 204.; Gn. II, 128.; Ld. Noct. 228.

† a. ab. ? *Rivulorum* Gn. II, 129.

663. **Thapsiphaga** Tr. V, 3. 120.; Rbr. l. c. p. 22, f. 2.; Frr. B. 80.; Gn. II, 130.; ? Dup. VII, 124, 4, III, 36, 4; ? Hb. 816.

† 664. **Scrophulariphaga** Rbr. l. c. p. 20 f. 4.; Dup. III, 36, 5.; Gn. II, 131.; Ld. Noct. 228.

665. **Blattariae** Esp. 154, 4.; Tr. V, 3, 125.; Frr. B. 81.; Gn. II, 129.; HS. 202—3.; ? Hb. 815.; Caninae Rbr. l. c. p. 19 f. 5.; Dup. III, 37, 2.; Ld. Noct. 228.; Prenanthis Frr. 644.; ? Scrophulivora Gn. II, 130.

666. **Asteris** S.V.; Esp. 154, 2. 3.; Hb. 260. 506.; Dup. VII, 125, 1.; Gn. II, 133.

† 667. **Celsiae** HS. II p. 311, f. 182.; Gn. I, 132 (huj. gen.?)

668. **Virgaureae** B. Gen. p. 154 (1840); Gn. 148.; Ev. Bull. M. 1857, I, 66.; Dracunculi Ev. F.V.U. 304 (1844); HS. 194.

669. **Mixta** Frr. 352, 3 (1841) (non Ev.)

670. **Dracunculi** Hb. 586.; Tr. V, 3, 104.; Dup. VII, 125, 3.!; Gn. II, 149.; Incana Ev. Bull. M. 1842, III, 551, F.V.U. 303.; HS. 184.

*†671. **Consors** Ev. Bull. M. 1846, III, 88, (T. 2, 4!), 1857, I, 64. (praeced. var.?)

672. **Lactea** F.E.S.; Esp. 190, 1.; Hb. 448.; Tr. V, 3, 99.; Dup. III, 36, 2.; Ev. F.V.U. 299.; Gn. II, 149.

673. **Biornata** F.d.W. Bull M. 1840, 88, T. 3, 1.; Frr. 352, 4.; Ev. F.V.U. 299.; HS. 197.; Gn. II, 147.; Flammifera Germ. Faun. Ins. Eur. 22. (1842.)

674. **Balsamitae** B. Gen. p. 154. (1840); Dup. IV, 57, 1.; Frr. 358. (1841); Ev. F.V.U. 303, Bull. M. 1857, I, 60.; HS. 199.; Gn. II, 147.

675. **Umbratica** L.; S.V.; Esp. 137, 1—3.; Hb. 263.; Dup. VII, 126, 1!; Frr. 447.; Gn. II, 146.; Lucifuga Esp. 178, 6.; Frr. Stett. e. Z. 1859, 418.; ? Lactucae Hb. 264.

676. **Lucifuga** S.V.; Hb. 262.; Rbr. Ann. Soc. Fr. 1837 p. 179.; Frr. 431.; Gn. II, 144.; Frr. Stett. e. Z. 1859, 420.; ? Tr. V, 3, 116.; Pustulata Ev. Bull. M. 1842, III, 551, T. V, 3, F.V.U. 302; Frr. 508, 3.; HS. 189.; Gn. II, 145.; ? Campanulae Ev. F.V.U. 301.

677. **Lactucae** S.V.; Esp. 137, 4—6.; T. V, 3, 109.; Dup. VII, 126, 2.; Rbr. Ann. Soc. Fr. 1837, 179.; Frr. 502. Stett. e. Z. 1859, 421.; Campanulae HS. 188.

678. **Campanulae** Frr. 35. (Nov. 1831), Stett. e. Z. 1859, 423.; HS. n. Schm. 127 (non aliorum); ? Chamomillae Dup. VII, 126, 3.

679. **Santolinae** Rbr. Ann. Soc. Fr. 1834, 387, Pl. 8, 4.; Dup. III, 37, 3.; HS. 198.; Gn. II, 144.

680. **Praecana** Ev. F.V.U. 304, Bull. M. 1857, III, 62.; HS. 509.; Gn. II, 146.

681. **Chamomillae** S.V.; Esp. 193, 1. 2.; Tr. V, 3, 111.; Gn. II, 142.; Ev. Bull. M. 1857, I, 62(non=Hb. 261, sed. quid?); Lucifuga Dup. VII, 127, 1.

a. ab. *Chrysanthemi* Hb. 686—7.; Tr. X, 2, 127.; Gn. II, 142.; ? Dup. VII, 127, 2.! (ab. obscurior.)

b. v. *Leucanthemi* Rbr. Cat. Syst. And. Pl. 9, 3.

c. v. *Calendulae* Tr. X, 2, 127.; Gn. II, 143.; ? Wredowii Costa Faun. Nap. 14. propr. spec.?

682. ? **Inderiensis** HS. 634 (1852), VI p. 178.; Ev. Bull. M. 1857, I, 64. (praeced. var.?)

† 683. **Boryphora** F.d.W. Bull. M. 1840 p. 88 (T. 3, 2!); Ev. F.V.U. 305, Bull. M. 1857, I, 63.; HS. 508.; Gn. II, 140.; Rimula Frr. 352, 1. (Jan. 1840) hoc nomen vetustius?

† 684. **Achilleae** Gn. II, 139.; Rbr. Cat. Syst. And. Pl. 10, 1.

† 685. **Anthemidis** Gn. II, 140.

686. **Tanaceti** S.V.; Hb. 265.; Tr. V, 3, 100.; Dup. VII, 126, 4.; Ev. F.V.U. 302.; Gn. II, 141.

687. **Santonici** Hb. 584—5.; Frr. 357.; Dup. VII, 125, 2!, III, 36, 1.; Ev. F.V.U. 306.; Gn. II, 138.

a. v. *Odorata* Gn. II, 139. (var. Valesiaca.)

† 688. **Cineracea** Frr. 352, 2, IV p. 110 (Apr. 1841).; HS. 196.; Gn. II, 138.; Mixta Ev. F.V.U. 307 (1844).; HS. II p. 309.; Ev. Bull. M. 1857, 1, 71.

689. **Artemisiae** Hufn. Berl. Mag. III, 294 (1767).; Rott. Naturf. IX, 114.; Esp. 128, 1. 2.; Ld. Noct. 41. 165.; Abrotani S.V. (1776); Hb. 257.; Tr. V, 3, 88.; Dup. 125, 6.; Frr. 320.; Gn. II, 135.

690. **Scopariae** Dorfmeister z. b. V. 1853 p. 413.; HS. n. Schm. 75.

Digitized by Google

691. **Absynthii** L.; S.V.; Esp. 116, 1—3.; Hb. 258.; Dup. VII, 125, 7.; Frr. 321.; Gn. II, 136.; Punctigera Hufn. Berl. Mag. III, 416.

692. **Formosa** Rogenhofer z. b. V. 1860 p. 775.

693. **Fuchsiana** Ev. Bull. M. 1842, III, 552, T. 5, 6, F.V.U. 306.; Dup. IV, 70, 2.; HS. 192.; Gn. II, 137.; Fuchsii Frr. 388, 4.

694. **Fraudatrix** Ev. Bull. M. 1837 p. 37, F.V.U. 305.; Frr. 388, 3.; HS. II, 310.; Gn. II, 137.; Pontica B. Gen. p. 153. (1840); Pyrethri HS. 183.

695. **Xeranthemi** B. Gen. p. 153.; HS. 195. 481.; Frr. 412, 3. 4.; Gn. II, 135.; Ev. Bull. M. 1857, I, 70.

696. **Gnaphalii** Hb. 582—3.; Tr. V, 3, 87, VI, 1, 412, X, 2, 124.; Dup. VII, 125, 4.; Frr. 5.; Ev. F.V.U. 309.; HS. 200—1.; Gn. II, 134.

697. **Spectabilis** Hb. 557.; Tr. V, 3, 86.; Dup. VII, 125, 5.; Ev. F.V.U. 310.; HS. 193; Gn. II, 137.

†698. **Propinqua** Ev. Bull. M. 1842, 553, T. 5, 7, F.V.U. 303.; Frr. 508, 2.; HS. 187.; Gn. II, 136.

699. **Magnifica** Frr. 304, 3. (Dec. 1839); B. Gen. p. 153 (1840); Ev. F.V.U. 297.; Dup. III, 38, 2.; HS. 191.; Gn. II, 151.; Scopula F.d.W. 1839 p. 115, hoc nomen vetustius?

700. **Argentea** Hufn. Berl. Mag. III. 286. (1767); Rott Naturf. IX, 113.; Knoch; View.; Esp. 109, 6—9.; Artemisiae S.V. (1776); Hb. 259.; Tr. V, 3, 95.; Dup. VII, 127, 4.; Frr. 322, 413, 1.; Gn. II, 151.

701. **Argentina** F. Mant. Ins. 185.; Hb. 553.; Tr. V, 3, 98.; Dup. VII, 127, 5.; Frr. 298.; Ev. F.V.U. 298.; Gn. II, 150.

702. **Splendida** Cr. 400.; Dup. III, 38, 1.; HS. 190.; Ev. Bull. M. 1857, I, 55.; Gn. II, 150.; Argyrea Frr. 304, 2.; Ev. F.V.U. 298.

105. Eurhipia B.

703. **Adulatrix** Hb. 517, 649, 650.; Tr. V, 1, 370.; Dup. VI, 94, 61, 120, 3. 4; Frr. 195; Gn. II, 306.

†704. ? **Blandiatrix** (B. Gen. p. 122.) Gn. II, 307, Pl. 14, 8. (Secundum unum specimen descripta; spec. Eur.?)

106. Calpe B.

705. **Capucina** Esp. Cont. 81, 1—3. (1789); Thalictri Bkh. III, 425. (1790); Hb. Bomb. 25.; Tr. V, 2, 169; Dup. VII, 131, 2. 3.; Frr. 165., 519.; Gn. II, 374.

107. Eucarta Ld.

706. **Amethystina** Hb. 69. 597—8; Tr. V, 3, 136.; Dup. VI, 93, 3. 4.; Gn. II, 316; Frr. 639.

†707. ? **Spencei** B. Gn. p. 129; Gn. II, 316. (propr. spec. an praeced. var.?)

708. **Virgo** Tr. X, 2, 130; Dup. IV, 90, 2!; Ev. F.V.U. 313; HS. 248—9.; Gn. II, 317.

108. Plusia Tr.

(Habrostola Sodoffsky.)

709. **Triplasia** L.; S.V.; Esp. 169, 1—3.; Hb. 626; Tr. V, 3, 138.; Dup. VII, 132, 1; Frr. 285.; Gn. II, 323.

710. **Asciepiadis** S.V.; Hb. 627 (268!); Tr. V, 3, 142; Frr. 286.; Gn. II, 322.

711. **Urticae** Hb. 625; Tr. V, 3, 145; Dup. VII, 132, 2!; Frr. 287.; Gn. II, 321; Triplasia Hb. 269; Asclepiadis Dup. VII, 132, 3.

(Plusia auctorum.)

712. **Concha** F. Mant. Ins. p. 161 (1787); Hb. 287 (T. 59, 187), 458; Dup. VII, 139, 3.; Frr. B. 76.; Gn. II, 332.; C. aurenm Esp. 110, 5. (1788?)

713. **Deaurata** Esp. 110, 6.; Dup. VII, 139, 1.; Frr. 196.; HS. 207.; Gn. II, 332.; Aurea Hb. 288.

714. **Moneta** F. Mant. Ins.; Hb. 289, 773—5.; Dup. VII, 139, 2.; Frr. B. 71.; Gn. II, 332.

715. **Cheiranthi** Tauscher Mém. Nat. M. 1809, T. 20.; Ld. Noct. 41. 171.; Eugenia Ev. Bull. M. 1841, I, 32, T. 3, 3. 4, F.V.U. 316.; HS. 267.; Gn. II, 329.; Frr. 449, 2., 532.

† 716. **Siderifera** (Nordm.) Ev. Bull. M. 1856, II, T. 3, 4, 1857, I, 104.

717. **Beckeri** Stgr. Stett. e. Z. 1861.

*†718. **Herrichi** Stgr., Renardi HS. n. Schm. 128 p. 26.; Ld. z. b. V. 1855 p. 112. (non Ev.)

719. **Consona** F.E.S.; Hb. 273.; Dup. VII, 133, 3.; Frr. 214.; Gn. II, 331.

*†720. **Renardi** Ev. Bull. M. 1844, III, 595, T. 15, 2 a. b., 1857, I, 107.

721. **Uralensis** Ev. Bull. M. 1842, III, 553, F.V.U. 317.; Gn. II, 330.; Bellier Ann. Soc. Fr. 1859 p. 192, Pl. 5, II, 7. 8.; ? HS. 268.; ? Uraliensis Frr. 389, 4.

722. **Illustris** F.E.S.; Hb. 274.; Dup. VII, 133, 1.; Ev. F.V.U. 317.; Frr. B. 65.; Gn. II, 330. Ev. Bull. M. 1857, I, 105.

723. **Modesta** Hb. Btr. I, 1, T. 1, A.; Hb. 354.; Dup. VII, 133, 2.; Frr. 424.; Gn. II, 331.

* 724. **Aurifera** Hb. 463.; Tr. V, 3, 168.; Dup. VII, 134, 2.; Frr. 509, 1. 2.; Gn. II, 335. (species Africana.)

Digitized by Google

725. **Chrysitis** L.; S.V.; Esp. 109, 1—5.; Hb. 272. 662—3.; Dup. VII, 135, 3. 4.; Frr. B. 89.; Gn. II. 335.
726. **Zosimi** Hb. 651.; Dup. IV, 70, 4.; Ev. F.V.U. 320.; HS. 208.; Gn. II. 334.
727. **Orichalcea** F. Sp. Ins. p. 227. (1781); Hb. 278.; Dup. VII, 135, 1.; Frr. B. 59.; Gn. II, 334.; Chryson Esp. 141, 2. (1789.)
728. **Bractea** S.V.; Esp. 110, 1.; Hb. 279.; Dup. VII, 134. 1.; Frr. 47, 3.; Gn. II, 336.
729. **Aemula** (S.V.?) Hb. Btr. II, 2, T. 3, T. (1790); Hb. 280.; Dup. VII. 135. 2.; Gn. II, 336.; Lamina Bkh. IV, 776. (1792.)
730. **Festucae** L.; S.V.; Esp. 113, 6.; Hb. 277.; Dup. VII, 135, 4.; Gn. II, 337.
* 731. **Dives** Ev. Bull. M. 1844, III, 596, 1857, I, 125.; HS. 511.; Gn. II, 355.
732. **V. argenteum** Esp. 188, 3. (1795); Mya Hb. 275. (1800?); Dup. VII, 135, 3.; Frr. B. 107, 1.; Tr. X, 2, 139.; HS. 205.; Gn. II, 338.
* 733. **Verruca** F.; Gn. II, 342.; Quaestionis Frr. B. 130, 2.; Hb. 827.; Tr. X, 2, 133.; HS. 549. Quaestionis F. alia est Plusia. (spec. Americana aut Africana.)
734. **Circumscripta** Frr. 23, 2. (1831); Tr. X, 2, 137.; Dup. III, 42, 2.; Gn. II, 343.
735. **Accentifera** Lef. Ann. Soc. Lin. Paris 1827 p. 94, Pl. 5, 1. 2.; Dup. VII. 137, 3!; Tr. X, 2, 134.; Gn. II, 351.; L. aureum Frr. 23, 3. (1831); Hieroglyphica Frr. I p. 176.; L. album Hb. (G.) 856!; Circumscripta Heeger Btr. I, 3 p. 5.
736. **Gutta** Gn. II, 346; Ld. Noct. 42. 171.; Circumflexa S.V. (1776); Esp. 111, 5. 6.; Hb. 285.; Tr. V, 3. 179.; Dup. VII. 137, 4.; Frr. 118.; Ev. F.V.U. 321. (Circumflexa L. alia est Plusia.)
737. **Mandarina** Frr. 479, 4. (Jan. 1846); Interscalaris HS. 510. (1850); Gn. II, 346.; Ev. Bull. M. 1857, I, 119.
738. **Chalcites** Esp. 141, 3. (1789); Bkh. IV, 774.; Gn. II, 343.; Chalsytis Hb. 276.; Tr. V, 3, 163.; Dup. VII, 136, 1.!; Quaestionis F.E.S. 235.
739. **Jota** L.; Esp. 113, 3.; Dup. VII, 136, 3.; Gn. II, 338.; ? Hb. 282.
a. ab. *Percontationis* Tr. V, 3, 184.; Jota var. HS. 265.
b. ab *Inscripta* Esp. 113, 5.; Gn. II, 339.
c. ab. *Ancora* Frr. 47, 1.; Gn. l. c.
740. **V. aureum** Gn. II, 337.; Jota Tr. V, 3, 181.; Dup. VII, 136, 2.; ? Interrogationis Esp. 113, 2.
741. **Macrogamma** Ev. Bull. M. 1842, III, 554, 1857, I, 120.; HS. 266.; Gn. II, 340.; Sevastina Frr. 455, 5. (Mart. (1845.)
742. **Gamma** L.; S.V.; Esp. 111, 1.; Hb. 283.; Dup. VII, 136, 4.; Gn. II, 348.
743. **Circumflexa** L. S. N. 148 (1758) (non S.V.); Hw. 8.; Gn. II, 352, Pl. 11, 9.; Graphica HS. 548.; Frr. 576, 3.; Daubii Frr. 256, 2.
744. **Daubei** B. Gen. p. 159.; Dup. III, 42, 1.; HS. 206.; Gn. II, 351.; Rbr. Cat. Syst. And. Pl. VI, 6.
745. **Ni** Hb. 284.; Tr. V, 3, 189.; Dup. VII, 137, 1.; Frr. 23, 1.; Gn. II, 349.
746. **U. aureum** Gn. II, 354.; Moeschler Wien. Mts. 1860 p. 371.; Interrogationis var. ? Stgr. Stett. e. Z. 1857, p. 306.
747. **Interrogationis** L.; S.V.; Hb. 281.; Tr. V, 3, 190.; Dup. VII, 137, 2.; Frr. B. 130, 1.; Gn. II, 353.
748. **Parilis** Hb. 422.; Dup. IV, 90, 6.; Gn. II, 355.
† 749. **Diasema** B. Ind. p. 93.; Gn. II, 355.; HS. 597.
750. **Ain** Hochenwarth, Berl. Schrift. 1785 p. 337, T. 7, 8.; Esp. 179, 3. (1794); Hb. T. 59, 190. (290); Dup. VII, 138, 1.; Gn. II, 354.
751. **Microgamma** Hb. 698—9.; Tr. V, 3, 198.; Dup. VII, 138, 2.; Gn. II, 356.
752. **Hochenwarthi** Hochenw. Berl. Schrift. 1785 p. 335, T. 7, 2.; Esp. 179, 3. (?1); Divergens F. Mant. Ins. II p. 162. (1787); Hb. 286 (186)., 499.; Tr. V, 3, 194.; Dup. VII, 138, 3.; Gn. II, 356.
753. **Devergens** Hb. 500—1.; Tr. V, 3, 197.; Dup. VII, 42, 3.; Gn. II, 356.

109. Anophia Gn.

754. **Ramburii** Rbr. Ann. Sc. obs. (Mai 1829) p. 263, Pl. 5, 3.; B. Ind. Add. p. 7. (1829); Tr. X, 2, 159.; Dup. III, 46, 5.; Gn. III, 49.; Adepta Hb. (G.) 792—3.

110. Aedia Hb.

755. **Leucomelas** (L.?) S.V.; Hb. 304.; Tr. V, 3, 321.; God. V, 53, 2.; Frr. 347.; Gn. III, 47.; Alchimista Esp. 135, 3.

111. Anarta Tr.

756. **Myrtilli** L.; S.V.; Esp. 165, 1—3.; Hb. T. 21, f. 98.; Dup. VII, 118, 1.; Gn. II, 194.
756. a. **Bohemanni** Stgr. Stett. e. Z. 1861.
757. **Cordigera** Thnb. Mns. Ac. Ups. P. VI p. 72 cum fig. (1788); Esp. 189, 2.; Dup. VII, 118, 2.; Hb. 674—5.; Gn. II, 194.; Albirena Hb. 99.; Cincta Payk. Act. Hafn. Hist. Nat. 1793 p. 101, T. 2, 4.; Zett. Ins. Lapp. p. 951.

Digitized by Google

758. **Melaleuca** Thnb. Diss. Ent. Ins. Sv. II, p. 42, f. 12 (1791); Tr. V, 3. 205.; Gn. II, 193.; Zett. Ins. Lapp. 949.; Leucoptera Payk.; Esp. 189, 3.; Moesta Hb. 357.; Dup. VII, 118, 3. (Genus: Sympistis Hb.; Ld.)

759. **Melanopa** Thnb. l. c. p. 42. (1791); HS. 433—4.; Stgr. Stett. e. Z. 1857, p. 292.; Gn. II, 190.; Vidua Hb. 403. (post 1800); Tr. V, 3, 207.; Frr. 311, 2.

a. v. *Tristis* Hb. 446.; Dup. VII, 118, 6.; Rupestris Hb. 644—5.

†760. **Nigrita** B. Gen. p. 161 (1840); HS. 296.; Vidua Frr. 311, 3.

761. **Funesta** Payk. Act. Hafn. Hist. Nat. 1793 p. 100, T. 2, 3.; Zett. Ins. Lapp. 950.; Funebris Hb. 433.; Tr. V, 3, 209.; Dup. VII, 118, 5.; HS. 209—10.; Gn. II, 191.; Amissa ♀ Lef. Ann. Soc. Fr. 1836, Pl. X, 7.; Dup. III, 49, 7, b.

762. **Algida** Lef. l. c. p. 395, Pl. 10, 5.; Dup. III, 49, 6.; HS. 400.

763. **Schoenherri** Zett. Ins. Lapp. 950 (teste Bohem.); Leucocycla Stgr. Stett. e. Z. 1857 p. 296.; Möschler Wien Mts. 1860, 367, T. 9, 6.

764. **Lapponica** Thnb. Diss. Ent. Ins. Suec. II, (1792) p. 42 cum fig.; Amissa Lef. Ann. Soc. Fr. 1836 p. 42, Pl. 10, 6.; Dup. III, 49, 7, a.; HS. 211—2!; Gn. II, 192.

765. **Zetterstedtii** Stgr. Stett. e. Z. 1857 p. 294.; HS. n. Schm. 166.

766. **Quieta** Hb. 485.; Gn. II, 193, Pl. 7, 11!.

112. Heliaca HS.

767. **Tenebrata** Scop. Ent. Carn. p. 230. (1763); Ld. Noct. 42. 176.; Heliaca S.V. (1776); Hb. 316.; Dup. VII, 118, 4.; Frr. B. 119.; Arbuti F. Sp. Ins. p. 241. (1781); Esp. IV, 1 p. 555.; Gn. II, 197.

†768. **Jocosa** Z. Is. 1847 p. 450.; HS. 444—5.; (Jocosa Gn. I, 37 [anno 1852] est Diphthera); Arbutoides Bell. Ann. Soc. Fr. 1860 p. 694.

113. Heliodes Gn.

769. **Rupicola** S.V.; Esp. 192, 1.; Dup. VII, 118, 7.; Frr. 330, 1.; HS. 213—4.; Gn. II, 155.; Heliophila Hb. 317.

114. Omia Gn.

770. **Cymbalariae** Hb. 432.; Tr. V, 3, 272.; Dup. VII, 116, 5.; Gn. II, 156.

771. **Cyclopea** Grasl. Ann. Soc. Fr. 1836, 570, Pl. 17, 7.; Dup. III, 34, 5.; Gn. II, 156.

115. Janthinea Gn.

†772. **Dos** Frr. 263, 4. (Jul. 1838); HS. 274—5.; Gn. II, 187.

773. **Frivaldszkyi** Friv. Magy. Ac. 1835.; Dup. Ann. Soc. Fr. 1835 p. 633, Pl. 18, B, 2. 3.; Dup. III, 38, 3.; HS. 215—6.; Gn. II, 188.; Viola Frr. 201, 4 (Oct. 1836).

†774. **Violacea** Friv. 1845.; HS. 276—7.; Gn. II, 195.; (spec. Europ.?).

116. Heliothis Tr.

775. **Cognata** Frr. B. 135, 3. (Dec. 1830); Hb. 828.; Frr. 110, 1.; Dup. III, 38, 4; HS. 550—1.; Gn. II, 187.

776. **Cardui** Hb. Btr. II, 4, T. 1, B.; Esp. 191, 2. 3.; Hb. 313.; Tr. V, 3, 216.; Dup. VII, 119, 4!; Frr. 110, 2.; Gn. II, 187.

777. **Purpurascens** Tauscher Mém. Soc. Nat. Mosc. 1809.; Ld. Noct. 42. 179.; Pulchra Ev. Bull. M. 1842, III, 554, T. 5, 8, F.V.U. 326.; HS. 217—8.; Gn. II, 186.

778. **Cora** Ev. Bull. M. 1837, 47, F.V.U. 324.; Frr. 389, 1.; HS. 246—7.; Gn. II, 185.; Coreta Gn. III, 399.; Ld. Noct. 42. 179.

779. **Ononis** S.V.; Esp. 172, 4—6.; Hb. 312; Dup. VII, 119, 3.; Frr. 490.; Ononidis Gn. II, 182.

780. **Dipsacea** L.; S.V.; Esp. 172, 1—3.; Hb. 311.; Dup. VII, 119, 2.; Frr. 491.; Gn. II, 181.

781. **Maritima** Graslin Ann. Soc. Fr. 1855 p. 68, Pl. 7, V, 1—7.; HS. n. Schm. 59.; Spergulariae Ld. Noct. 230. (praeced. var.?)

782. **Scutosa** S.V.; Esp. 108, 1. 2.; Hb. 309.; Dup. VII, 119, 1.; Frr. 191.; Gn. II, 181.

783. **Peltigera** S.V.; Hb. 310.; Tr. V, 3, 227.; Dup. VII, 119, 5!; Frr. 167.; Gn. II, 180.

784. **Nubigera** HS. II, p. 366.

785. **Armigera** Hb. 370.; Tr. V, 3, 230.; Dup. VII, 119, 6, 7.; Frr. 203.; Gn. II, 181.

786. **Incarnata** Frr. 256, 4. (Jun. 1838), 383.; Ev. F.V.U. 329.; Gn. II, 179.; Boisduvalii B. Gen. p. 163. (1840); Dup. III, 38, 5.; Gn. II, 180.

117. Aedophron Ld.

†787. **Rhodites** Ev. Bull. M. 1851, II, 635.; Aurorina HS. 579. (Heft 52, fin. 1851).

*†788. **Phlebophora** Ld. Wien Mts. 1858, p. 144, T. 2, 9.

118. Chariclea Kirby.

789. **Delphinii** L.; S.V.; Esp. 175, 1—4.; Hb. 204. 622.; Dup. VII, 110, 1.; Gn. II, 168.

790. **Victorina** Sodoffsky Stett. e. Z. 1849 p. 130.; HS. 552.; Frr. 576, 2.; Prazanoffskyi Gn. II, 169 (1852); Ev. Bull. M. 1857, I, 137.

Digitized by Google

†791. **Treitschkei** Friv. Magy. Ac. 1835.; Taurica HS. 263—4. (1846); Gn. II, 169.; Ev. Bull. M. 1857, I, 137.

792. **Purpurites** Tr. V, 3, 234. (1826); Hb. 759—763.; Dup. VII, 122, 31; Frr. B. 136; Gn. II, 178.; Purpurina Esp. 195, 2.; Rutilago Hb. 519.

793. **Umbra** Hufn. Berl. Mag. III, 294 (1767); Rott. Naturf. IX, 115.; Marginata F.E.S. (1793); Dup. VII, 119, 8!; Gn. II, 178.; Rutilago S.V.; Hb. 185.; Umbrago Esp. 185, 7. 8.

119. Xanthodes Gn.

794. **Malvae** Esp. 195, 4 (1796?); Hb. 358.; Dup. VII, 45, 2.; Frr. 149, 4.; HS. 221.; Gn. II, 210.

795. **Graëllsii** Feisth. Ann. Soc. Fr. 1837 p. 300, Pl. 12, 3.; Hb. 879.; Dup. III, 45, 3.; Gn. II, 211.

120. Euterpia Gn.

796. **Laudeti** B. Gen. p. 152 (1840); Dup. IV, 82, 1.; HS. 228—9; Frr. 395, 1.; Gn. II, 172.; Ev. Bull. M. 1857, I, 138.; Cretacea Ev. Bull. M. 1847, III, 80, T. 6, 2.

121. Acontia Tr.

797. **Urania** Friv. Magy. Ac. 1835.; Frr. 413, 3. 4.; HS. 227.; Gn. II, 223.; Ev. Bull. M. 1857, IV, 359.; ? Eversmanni Kol. Mel. Ent. T. 18, 3.

798. **Titania** Esp. 190, 2. (1796); Tr. V, 3, 243.; Dup. III, 38, 6.; HS. 230, 1.; Gn. II, 222.; Ev. Bull. M. 1857, IV, 359.; Frr. 533.; Melanura Tauscher (1809).

[1]) 799. **Lucida** Hufn. Berl. Mag. III, 302. 424 (1767); Rott. Naturf. IX, 122.; Goetze; Ld. Noct.; Solaris S.V. (1776); Hb. 307—8.; Tr. V, 3, 244.; Frr. 345.; Dup. VII, 121, 1. 2.; Gn. II, 221.

a. ab. *Albicollis* F. Sp. Ins.; Gn. II, 220.; Solaris Esp. 88, 2. 3.

b. ab. *Insolatrix* Hb. 684—5.; Gn. II, 220.

c. ab. ? *Unocula* Frr. 534, 3. (propr. spec.? spec. Eur.?)

800. **Luctuosa** S.V.; Esp. 88, 4. (5.); Hb. 305—6.; Dup. VII, 121, 3. 4.; Frr. 346.; Gn. II, 223.

801. **Moldavicola** HS. 224—5., II, p. 419.

802. **Viridisquama** Gn. II, 219, Pl. 10, 3.!

[1]) **Caffraria** Cr. 147.; Gn. II, 222.; Caloris Hb. 372.; Tr. V, 3, 241.; Dup. III, 45, 1.; HS. 226 (spec. est Africana).

Aprica Hb. 371.; Tr. V, 3, 239.; HS. 223.; Gn. II, 219. (spec. est exotica).

Cerintha Tr. V, 3, 240.; HS. 446.; Gn. II, 225 (spec. est Americana).

Corintha Stgr.; Cerinthe HS. 222.

122. Thalpochares Ld.

(Anthophila Tr.; Micra Gn.)

*†803. ? **Caucasica** Kol. Mel. Ent. T. 18, 4. (propr. spec.?)

804. **Arcuinna** Hb. Btr. II, 4. T. 2, 0, p. 93 (1789); Inamoena Hb. 301—2!; Tr. V, 3, 285.; Frr. 365, 1. 2.; Dup. III, 43, 3.; Gn. II, 259.; Argillacea Tauscher (1809).

a. v. *Ingrata* HS. 278—9.; Inamoena var. Frr. 365, 3.

† b. v. ? *Blandula* Rbr. Cat. Syst. And. Pl. X, 2.; Ingrata Gn. II, 259. (propr. spec.?)

805. **Suava** Hb. 578.; Tr. X, 2, 157.; Frr. 365, 4. 5.; Gn. II, 260.; HS. 519. 520 ♀.

† a. v. ? *Perygrata* Rbr. Cat. Syst. And. Pl. X, 3.

806. **Jucunda** Hb. 486. 492♂; Tr. V, 3, 314.; Dup. VII, 117, 6♂, III, 43, 5 a. b. ♀; Gn. II, 260.; Sepulcralis Tr. VII, 199 ♀; Frr. 84, 4. ♀.

807. **Velox** Hb. 515. (507!); Tr. X, 2, 150.; Gn. II, 237.; Anomala Rbr. Ann. Sc. ob. 1829, 257, Pl. 6, 9.; B. Ic. 71, 4.; Caliginata Tr. VI, 2, 137.

808. **Dardoini** (Dardouini) B. Gen. p. 96 (1840); HS. 258.; Gn. II, 237.; Mendacula Frr. 330, 2 (Sept. 1840), hoc nomen vetustius?; Mendaculalis Hornig z. b. V. 1852 p. 136; ? Tr. VII, 185.

809. **Glarea** Tr. V, 3, 282. (1826); Hb. 822—3.; Frr. B. 135, 2.; HS. 259. 278—9.; Gn. II, 256.; Cretula Frr. 360, 3. 4.; Gn. l. c.; Rbr. Cat. Syst. And. Pl. VII, 5.; Glareosa Dup. III, 47, 9.; Phlomidis Gn. II, 257.; HS. II, p. 231.; ? Lacernaria Hb. Geom. 422 (1808?), hoc nomen recipiendum?

810. **Amoena** Hb. 300.; Tr. V, 3, 283.; Dup. III, 48, 6.; Gn. II, 250.; Respersa Hb. Btr. II, 1, T. 2, H. (1789); Bkh. IV, 628, hoc nomen recipiendum?

a. v. *Grata* HS. II, p. 438 (1851) (non Gn.); Carthami HS. 558.

*†811. **Siticulosa** Ld. Wien Mts. 1858, 145, T. 3, 2.

812. **Candicans** Rbr. Cat. Syst. And. Pl. X, 5.; Grata Gn. II, 251 (1852, vide Grata HS. 1851.)

† a. v. ? *Albicans* Gn. II, 251.; Rbr. l. c. f. 4. (propr. spec.?)

*†813. **Albida** Dup. IV p. 382, Pl. 81, 1.; Gn. II, 250. (spec. Eur.?)

†814. **Hansa** HS. 557, II p. 436.; Ev. Bull. M. 1857, IV, 416.

*†815. **Pallidula** HS. 641.; Ev. l. c.

†816. **Argillacea** Ev. F.V.U. p. 339.

*†817. **Gratiosa** Ev. Bull. M. 1854, III, 192, 1856, II, T. 2, 10., 1857, IV, 415.

*†818. **Chlorotica** Ld. Wien. Mts. 1858 p. 144, T. 3, 1.

Digitized by Google

819. **Parallela** Frr. 360, 2. (Maj. 1841); Ev. F.V.U. 339.; Dup. IV, 57, 61; HS. 299.; Gn. II, 252.; Concinnula HS. 256.

820. **Pusilla** Ev. Bull. M. 1837, 50., F.V.U. 339.; Gn. II, 253.; Concinnula B. Gen. p. 174. (1840); Frr. 360, 1.; HS. 252.; ? Proxima F. d. W. Bull. M. 1840, 88.

†821. **Ragusana** Frr. 437, 1. (1844); Psilogramma Ld. z. b. V. 1855, 207, T. 2 (syr.), 14.

822. **Polygramma** (B. Gen.) Dup. III p. 519, Pl. 44, 3 a. b.; HS. 257.; Frr. 437, 2.; Gn. II, 238.

823. **Communimacula** S.V.; Esp. Cont. 93, 11.; Hb. 349!; Dup. VII, 123, 6.

824. **Pannonica** Frr. 330, 4. (Sept. 1840); Gn. II, 249.; Kindermannii B. Gen. p. 174. (1840, nomen vetustius ideoque conservandum?); HS. 253—4.; Lenis HS. II p. 440.

a. v. *Lenis* Ev. F.V.U. p. 338, Bull. M. 1857, IV, 411.; ? Pannonica Frr. 330, 3. (var. Ross. mer., multo pallidior.)

825. **Amasina** Ev. Bull. M. 1842, III, 555, 1857, IV, 410.; HS. 280.; Frr. 437, 4.; Gn. II, 249.

*†826. **Phoenissa** Ld. z. b. V. 1855 p. 207, T. 2 (syr.), 13.

827. **Purpurina** S.V.; Esp. 163, 4.; Hb. 298.; Dup. VII, 123, 7.; Ev. F.V.U. 336.; Gn. II, 247.

828. **Rosina** Hb. 299.; Ev. F.V.U. 337, Dup. IV, 70, 7.; HS. 443.; Gn. II, 250.

829. **Ostrina** Hb. 399. 648.; Dup. III, 44, 1.; Tr. V, 3, 270.; Gn. II, 246.; Purpurata Ld. Noct. 43. 186. (Generatio I.)

a. v. *Carthami* HS. II p. 438.; Grata HS. 559.; Aestivalis Gn. II, 247. (Generatio II.)

b. ab. (v.?) *Porphyrina* Frr. 437, 3.; Ostrina var. HS. 281.; var. B. Gn. II, 247.

830. **Parva** Hb. 356.; Tr. V, 3, 269.; Frr. 545, 4.; Gn. II, 246.; Minuta Dup. III, 47, 1.

*831. **Wagneri** HS. 555—6.; Ev. Bull. M. 1857, IV, 412.; Gn. II, 244, Pl. 10, 13.; ? Frr. 576, 1.

832. **Paula** Hb. 452.; Tr. V, 3, 268.; Dup. III, 44, 7., 47, 2.; Frr. 545, 2., 658, 1.; ? Noctualis Hb. Pyr. 38.

833. **Elichrysi** (Elychrysi) Rbr. Ann. Soc. Fr. 1832 p. 24, Pl. 2, 15.; Dup. III, 44, 8.; HS. 595.; Gn. II, 243.; Ld. Noct. 232.

834. **Dalmatina** HS. II p. 440. (Heft 47, 1851); Elychrysi HS. 250.; Viridula Gn. II, 244. (1852); Ld. Noct. 232.; Minuta Frr. 545, 3.; ? Tr. V, 3, 267. (propr. spec.?)

835. **Candidana** F. E.S. III; Gn. II, 242.; Ld. Noct. 232.; Perlana Hb. Tortr. 316.; Parva Dup. III, 44, 6.

a. ab. (et v.) *Minuta* Hb. 451.; Ld. Noct. 233.; Skafiota HS. 282.; Gn. l. c. (var. major albidior.)

836. **Pura** Hb. T. 125 f. 179. (579); Dup. III, 47, 6.; Gn. II, 253.

†837. ? **Marginula** HS. 560, II, 439. (hujus generis? num spec. Eur.?)

*838. **Lepidalis** HS. 554, II p. 387.; Gn. Delt. 182. (an potius inter Pyralides removenda?)

123. Erastria Tr.

839. **Bankiana** F. Spec. Ins. II p. 275. (1781)); Ld. Noct. 44. 188.; Argentula Hb. Btr. I, 2, T. 2, F. (1787); Esp. 163, 4. (1793); Tr. V, 3, 255.; Dup. VII, 123, 2.; Gn. II, 231.; Frr. 599.; Olivea Hb. 292.; ? Olivana S.V.

840. **Uncana** L. F. S. 1305. (1761); Ld. Noct. 44. 188.; Unca S.V.; Esp. 164, 7.; Hb. 293.; Dup. VII, 123, 4.; Frr. 598.

841. **Obliterata** Rbr. Ann. Soc. Fr. 1833 p. 27, Pl. II, 17. (Obliterata Zett. ad genus Agrotis pertinet); Wimmeri Tr. X, 2, 148. (1835); Frr. 162, 4. 5.; F.R. p. 79, T. 36, 3 a—c.; Dup. III, 44, 2.; HS. 255.; Gn. II, 254.; Recta Ev. F.V.U. 338 (1844), Bull. M. 1857, IV, 421.

842. **Candidula** S.V.; Hb. 295.; Tr. V, 3, 263.; Dup. IV, 57, 2.; Gn. II, 228.; Frr. 693, 1.

843. **Venustula** Hb. 294.; Tr. V, 3, 264.; Dup. III, 47, 5.; Gn. II, 227.

844. **Scitula** Rbr. Ann. Soc. Fr. 1833 p. 26. Pl. 2, 16.; Dup. III, 47, 4.; HS. 251.

†845. **Numerica** B. Gen. p. 175.; Gn. II, 235, Pl. 10, 9.; Rbr. Cat. Syst. And. Pl. 7, 8.

846. **Deceptoria** Scop. Ent. Carn. p. 214. (1763); Ld. Noct. 44. 188.; Atratula S.V. (1776); Hb. 296.; Dup. III, 47, 8.; Tr. V, 3, 261.; Gn. II, 228.; Frr. 693, 2.

847. **Pygarga** Hufn. Berl. Mag. III, 408. (1766); Rott. Naturf. IX, 136.; Fuscula S.V. (1776); Hb. 297.; Dup. VII, 123, 1!; Gn. II, 229.; Polygramma Esp. 146, 7.; Bkh. IV p. 192.

124. Phothedes Ld.

848. **Captiuncula** Tr. V, 2, 96.; Dup. VII, 117, 7.; HS. 173—4.; Gn. I, 218.; ? Unica Frr. 640, 1.

125. Prothymia Hb.

849. **Laccata** Scop. Ent. Carn. p. 226. (1763); Z. Stett. e. Z. 1855, 244.; Ld. Noct. 44. 190.; Aenea S.V. (1776); Hb. 350.; Dup. VII, 123, 5.; Gn. III, 298.; ? Viridaria Cl. T. 9, 12.

850. **Sanctiflorentis** B. Revue ent. Silb. p. 3, Pl. 29.; Gn. III, 297.; HS. 283—4.; ? Hb. 872—3.; ? Aenea Hb. 654.

*851. **Leda** HS. 553. 594, II p. 441.; Ev. Bull. M. 1857, IV, 418.

Digitized by Google

126. Mesotrosta Ld.

852. **Signalis** Tr. VII, 70, X, 2, 149.; Frr. 360, 5.; Dup. IV, 90, 71; HS. 176—7.; Gn. I, 218.

127. Agriphila B.

853. **Sulphuralis** L.S.N. 333. (1758); Gn. II, 206.; Sulphurea S.V.; Esp. 164, 6.; Hb. 291.; Dup. VII, 123, 3.; Gn. II, 206.; Frr. 552.

128. Haemerosia B.

854. **Renalis** Hb. Pyr. 157., Noct. 864—5.; Gn. II. 201.; Renifera B. Gen. p. 164.; Frr. 545, 1.; Renigera Dup. III, 47, 7.

129. Metoponia Dup.

855. **Flava** Hb. 453. (1808); Ld. Noct. 44. 193.; Sulphurifera Tauscher (1809); Flavida O. IV p. 93. (1816); Tr. V, 3, 279.; Dup. III, 45, 4.; Frr. 227.; Gn. II, 207.; ? Koekeritziana Hb. Tortr. 163 (1799?), hoc nomen recipiendum?

856. **Agatha** Stgr. Stett. e. Z. 1861.

857. **Vespertalis** Hb. Pyr. 159.; Ld. Noct. 44. 193.; Vespertina Tr. V, 3, 280.; Dup. IV, 70, 6!; HS. 260.; Gn. II, 208.; Vespertinalis Rbr. Cat. Syst. And. Pl. 8, 4.; Matutinalis Rbr. l. c. f. 5.; Bellier Ann. Soc. Frr. 1860 p. 695.

130. Megalodes Gn.

858. **Eximia** Frr. 442, 3. (1844); HS. 399. (1849); Gn. II, 261, Pl. 10, 16.; Ev. Bull. M. 1857, IV, 423.

131. Metoptria Gn.

859. **Monogramma** Hb. 353.; God. V, 51, 4. 5.; Gn. II, 262.

132. Euclidia Tr.

860. **Mi** L.; Cl. 9, 5.; S.V.; Esp. 89, 3. 4.; Hb. 346.; God. V, 52, 3. 5.; Gn. III, 291.; ? Litterata Cyr. Ent. Neap. 1, 9.

861. **Glyphica** L.; S.V.; Esp. 89, 1. 2.; Hb. 347.; God. V, 52, 2.; Gn. III, 293.

*862. **Cuspidea** Hb. Exot. Zutr. 69. 70.; Gn. III, 392.; Ev. Bull. M. 1857, IV, 436.

863. **Munita** Hb. 593.; Ev. F.V.U. 352.; Gn. III, 293.; Angulosa Ev. Nouv. Mém. Mosc. II, 353, T. 19, 7.

864. **Triquetra** S.V.; Esp. 145, 4.; Hb. 348.; God. V, 52, 1.; Gn. III, 293.

865. **Fortalitium** Tauscher Mém. Nat. Mosc. 1809.; Ev. F.V.U. 352.; Fortatilium Hb. 592.; Dup. III, 44, 5.; Frr. 399, 3. 4.; Gn. III, 292.; Flexuosa Ev. Nouv. Mém. Mosc. II (1832) p. 354, T. 19, 8.

133. Cerocala B.

866. **Scapulosa** Hb. 360. 561.; Tr. V. 3, 317.; Dup. VII, 121, 5. 6.; Gn. III, 287.

134. Pericyma HS.

867. **Albidentaria** Frr. 354, 1. (1841); Alienata Ev. F.V.U. 409. (1844); Albidens HS. 295. (1847); Gn. III, 5.

*†868. **Squalens** Ld. z. b. V. 1855, T. 5, 11.

135. Zethes Rbr.

869. **Insularis** Rbr. Ann. Soc. Fr. 1833 p. 29, Pl. 2, 1.; Dup. III, 47, 3.; HS. 614—6.; Gn. III, 330.; Natlyi Frr. 222, 2. (1837.)

136. Acantholipes Ld.

870. **Regularis** Hb. 588.; Tr. V, 3, 315.; Ev. F.V.U. 344.; Dup. III, 44, 4.; Gn. II, 259.

137. Leucanitis Gn.

†871. **Roda** HS. 561—2. (1851); Ld. Noct. 44. 199.; Rada Frr. 576, 4. (1852); Gn. III, 58, Pl. 13, 12.; Ev. Bull. M. 1857, IV, 401. (spec. Eur.?)

*†872. **Sesquistria** Ev. Bull. M. 1854, III, 191, T. 1, 6, 1857, IV, 400.

*†873. **Astrida** Ev. Bull. M. 1857, IV, 399, 1856, II, T. 3, 2.

874. **Cailino** Lef. Ann. Soc. Lin. Paris 1827 p. 94, Pl. 5, 1.; Rbr. Ann. Sc. obs. 1829 p. 10, Pl. 5, 4.; Dup. III, 43, 4.; Ev. F.V.U. 343.; Caylino Hb. (G.) 834—5.; HS. 245.; Gentilis Friv. Magy. Ac. 1838.

*†875. **Stupida** HS. 297—8, II p. 423.; Gn. III, 277. (num spec. Eur.?)

*†876. **Panaceorum** Mén. Descr. d. ins. rec. par feu Mr. Lehmann p. 75, T. VI, 6.; Ev. Bull. M. 1857, IV, 396.

*†877. **Cestia** Mén. l. c. p. 74, f. 10.; Ev. l. c. p. 395.

*†878. **Flexuosa** Mén. l. c. p. 76, f. 5.; Ev. l. c. p. 394.

879. **Stolida** F. E.S. III; God. V, 53, 5.; Gn. III, 276.; Cingularis Hb. 352. 512.

138. Grammodes Gn.

880. **Bifasciata** Petagna Spec. Ins. Cal. 1787 p. 38 f. 26.; Geometrica Rossi Faun. Etr. II p. 179. (1790); Tr. V, 3, 110.; God. V, 53, 4.; Gn. III, 277.; Ammonia Esp. 180, 2.; Parallelaris Hb. 324.; ? F. E.S. III.

881. **Algira** L.; Esp. 87, 1.; Tr. V, 3, 308.; God. V, 53, 3.; Gn. III, 270.; Triangularis Hb. 323.

Digitized by Google

139. Pseudophia Gn.

882. **Illunaris** Hb. 565. 574. 868.; Tr. V, 3, 305.; God. V, 55, 3. 4.; Gn. III, 235.

*†883. **Syriaca** Bugnion Ann. Soc. Fr. 1837, 442, Pl. 16, 2.; Gentilitia HS. 273. (1847); Frr. 505, 4.

884. **Lunaris** S.V.; Hb. 322.; God. V, 55, 2.; Gn. III, 231.; Augur Esp. 87, 4—6., 88, 1.

*†885. **Profana** Ev. Bull. M. 1856, II, T. 3, 3., 1857, IV, 385. (num spec. Eur.?)

886. **Tirrhaea** Cr. Exot. II, 172, E.; F. E.S. III; God. V, 55, 1.; Gn. III, 229.; Vesta Esp. 141, 1.; Olivacea Vill. Ent. Lin. II, T. 5, 9.; Auricularis Hb. 321. 777—81.

140. Catephia Tr.

887. **Alchymista** S.V.; Hb. 308.; Tr. V, 3, 323.; God. V, 53, 1.; Frr. 239.; Gn. III, 45.; Leucomelas Hufn.; Esp. 107, 2.

141. Catocala Schrk.

888. **Fraxini** L.; S.V.; Esp. 101.; Hb. 327.; God. V, 45, 1.; Gn. III, 83.; Frr. 619.

889. **Elocata** Esp. 99, 1. 2. (1787); Tr. V, 3, 334.; God. V, 46, 2.; Gn. III, 83.; Uxor Hb. 328.; ? Marita Hb. 494.

† a. v. ? *Nurus* Hb. 655—6

*†890. **Deducta** Ev. Bull. M. 1843, III, 550, T. 10, 3.; HS. 633.; Gn. III, 84.

†890a. **Adultera** Mén. (?) Etudes ent. 1859. (?)

891. **Nupta** L.; S.V.; Esp. 97, 1. 2.; Hb. 330.; God. V, 45, 2. 3.; Frr. 425.; Pacta Hufn.; Concubina Hb. 329.; Frr. 461.

892. **Dilecta** (? Bkh. IV, 38.) Hb. 388.; Tr. V, 3, 341.; Gn. III, 91.; Sponsa var. God. V, 48, 3.; ? Esp. 99, 3.

893. **Sponsa** L.; S.V.; Esp. 95.; Hb. 333.; Tr. V, 3, 343.; God. V, 48, 2.; Gn. III, 90.

894. **Promissa** S.V.; Esp. 96.; Hb. 334. 657—8.; Tr. V, 3, 349.; Dup. III, 46, 1.; Gn. III, 90.; Frr. 633.; Sponsa God. V, 48, 1.; Mnesto Hb. 569.

895. **Conjuncta** Esp. 99, 3. 4., 100, 1. 2.; Tr. V, 3, 347.; God. V, 47, 1.; Gn. III, 89.; Conjuga Hb. 335.

896. **Lupina** HS. 234—5, II p. 409.; Gn. III, 88.; Ev. Bull. M. 1857, IV, 373.; Optata Ev. F.V.U. 348.

897. **Pacta** L.; Hb. 332.; Tr. V, 3, 352.; God. V, 47, 2!; Ev. F.V.U. 348.; Gn. III, 88.; Frr. 496. 503.; Pacta Suecica Esp. 99, 1. 2.

898. **Optata** God. V, 63, Pl. 47, 3.; Tr. X, 2, 162.; Gn. III, 87.; Optabilis Hb. 733—6.

a. ab. (v?) *Amanda* B. Gen. p. 167.; Gn. III, 88.

† b. ab. *Selecta* B. l. c.; Gn. l. c.

899. **Electa** Bkh. IV p. 26. (1792); Hb. 331.; Tr. V, 3, 355.; God. V, 46, 1.; Frr. 407.; Gn. III, 87.; Pacta S.V.; Esp. 98.

900. **Puerpera** Giorna Cal. ent. Torino 1791 p. 142.; Tr. V, 3, 358.; Gn. III, 86.; Pellex Hb. 435. (post 1800) 594. 605.; God. V, 46, 3.; Amasia Esp. 194, 1. 2.

901. **Neonympha** Esp. 198, 1. 2. (1796?); Hb. 450.; Tr. V, 3, 360.; Ev. F.V.U. 349.; Frr. 299.; Dup. III, 48, 1.; Gn. III, 99.

902. **Nymphaea** Esp. 105, 4. (1787); Hb. 339.; Tr. V, 3, 361.; Dup. III, 46, 2.; Gn. III, 101.; HS. 589—90.; Vestalis B. Ind. Add.; Hb. (G.) 841—3.; Conjux Frr. 569, 2.

*†903. **Nymphaeoides** HS. VI p. 60 f. 599. 600.; Ev. Bull. M. 1857, IV, 379.

*904. **Helena** Ev. Bull. M. 1856, II, T. 1, 8., 1857, IV, 378.

*905. **Deuteronympha** Stgr. Stett. e. Z. 1861.

906. **Paranympha** L.; S.V.; Esp. 105, 1—3.; Hb. 336. 601.; Tr. V, 3, 368.; God. V, 49, 3.; Gn. III, 100.; Frr. 527.

907. **Conversa** Esp. 105, B., 1. 2. (1787); Tr. V, 3, 363.; God. V, 49, 1. 2., 50, 1 ab.; Gn. III, 100.; ? HS. 448 var. ad Agamos referenda?; Pasythea Hb. 455. 713—4.

a. v. ? *Agamos* Hb. 525.; Tr. V, 3, 366.; Gn. III, 100.; Conversa var. Esp. 105, B., 3.; ? Uxor Hb. Btr. II, 3, T. 1, C.; ? Pasythea Hb. 338.

908. **Hymenaea** S.V.; Esp. 106, 1.; Hb. 340. 528.; Tr. V, 3, 373.; Frr. 143.; God. V, 50, 3.; Gn. III, 105.

† a. ab. *Posthuma* Hb. 526—7.; Gn. l. c.

†909. ? **Protonympha** B. Gen. p. 168.; Gn. III, 103, Pl. 15, 12. (propr. spec.?)

†910. **Dotata** HS. 585—8. (spec. Eur.? sequentis var.?)

911. **Eutychea** Tr. X, 2, 165. (1835) (non HS.); Languida HS. 238—9.; Gn. III, 104.

† a. v. *Mariana* Rbr. Cat. Syst. And. Pl. 9, 4. (teste Graslin.)

912. **Diversa** Hb. 737—40. (ante 1829?); Tr. X, 2, 163.; Frr. 155, 1 a. b.; Gn. III, 101.; Callinympha B. Ind. Add. 1829; Dup. III, p. 546, Pl. 46, 5., hoc nomen vetustius?

913. **Disjuncta** Hb. 741.; Dup. III, 46, 3.; HS. 236—7.; Gn. III, 101.; ? Eutychea HS. 247, capite alieno adulterato?

914. **Separata** Frr. 508, 4. (num praeced. var. obscurior?)

915. **Nymphagoga** Esp. 105, 5. (1787); Hb. 337.; Tr. V, 3, 371.; Frr. 155, 2.; Gn. III, 102.; Nymphaea God. V, 50, 2.; Uxor Hb. Btr. I, 3, T. 4, X. p. 118.

142. Spintherops B.

916. **Spectrum** Esp. 100, 3. 4.; F. E.S.; Hb. 325.; Tr. V, 1, 291.; God. V, 54, 3.; Frr. 230.; Gn. II, 422.; Ev. Bull. M. 1856, II, 226.

Digitized by Google

*† a. v. ? *Phantasma* Ev. Bull. M. 1843 p. 546.; Gn. II, 422.; Ld. Noct. 233.
917. **Cataphanes** Hb. (558?) 559.; Tr. VI, 1, 385.; Dup. VI, 74, 5!; III, 19, 1.; HS. 514—5.; Gn. III, 423.
*918. **Ligaminosa** Ev. Bull. M. 1851 p. 630, 1856, II, 228.; Ld. Noct. 233: (praec. var.?)
919. **Dilucida** Hb. 383. 558.; Tr. V, 1, 198.; Dup. VI, 74, 3. 4.!; B. Ic. 80, 5.; HS. 11.; Gn. II, 423.; Cataphanes HS. 576—7.
*†920. **Exsiccata** Ld. z. b. V. 1855, T. 2 (syr.), 12.

143. Exophila Gn.

921. **Rectangularis** Hb. 743—4.; Tr. X, 2, 156.; Dup. III, 50, 2.; Frr. 485.; Gn. II, 420.

144. Dichagyris Ld.

† 922. **Melanura** HS. 137—8, VI p. 61. (num spec. Eur.?)

145. Eccrita Ld.

923. **Ludicra** Hb. 319.; Tr. III, 292.; God. V, 56, 2.; Frr. 483, 3.; HS. 241.; Gn. II, 427.

146. Toxocampa Gn.

924. **Lusoria** L.; S.V.; Esp. 68, 4.; Hb. 318.; Tr. V, 3, 289.; Frr. B. 135, 1.; Frr. 137.; Gn. II, 426.; Orobi Dup. III, 43, 1.; HS. 240.
925. **Pastinum** Tr. V, 3, 297.; Frr. B. 95.; HS. 242—3.; Gn. II, 426.; Lusoria God. V, 56, 1.
† a. v. ? *Astragali* HS. 269.; Gn. II, 427.
926. **Glycyrrhizae** Rbr. Cat. Syst. And. Pl. 7, 6.; ? Astragali B. Gen. p. 169.
† 927. **Lubrica** Frr. VI p. 7., T. 483, 4.
928. **Viciae** Hb. 671—3. (664—5!); Tr. V, 3, 293.; Frr. 166.; Dup. III, 43, 2.; Gn. II, 425.; Coronillae HS. 271(—2).
929. **Craccae** S.V.; Hb. 320.! 669. 670.; Tr. V, 3, 295.; Frr. 107.; God. V, 55, 5.; HS. 270.; Gn. II, 425.
930. **Limosa** Tr. V, 3, 298.; Frr. B. 98, 2.; Frr. 233.; Gn. II, 428.; ? HS. 244.; ? Procax Hb. 510.
931. **Ephialtes** Hb. 652.; Rbr. Cat. Syst. And. Pl. 7, 7.; Nubilaris Grasl. Ann. Soc. Fr. 1836 p. 568, Pl. 17, 8. (non huj. generis.)

147. Aventia Dup.

932. **Flexula** S.V.; Hb. Btr. I, 1, T. 4, Z.; Esp. Cont. Bomb. 84, 4.; Bkh. III p. 61.; Ld. Noct. 45. 210.; Flexularia Hb. Geom. 19.; Tr. VI, 1, 4.; Frr. B. 35, 1 a—c.; Dup. VII, 149, 1.

148. Boletobia B.

933. **Fuliginaria** L. F.S. (1761); Cl. 8, 7.; Bkh. V, 280.; Gn. Phal. I, 330.; Ld. Berl. e. Z. 1858 p. 360.; Carbonaria S.V. (1776); Hb. Geom. 151. 548—9.; Tr. VI, 1, 184.; Dup. VIII, 186, 4.; HS. III p. 36.

149. Helia Gn.

934. **Calvaria** S.V. p. 71.; F.E.S. III.; Esp. 178, 2. 3.; Calvarialis S.V. p. 311. 316.; Hb. Pyr. 23.; Dup. VIII. 212, 1.; Frr. B. 12, 1.; Gn. Delt. p. 77.

150. Simplicia Gn.

† 935. **Rectalis** Ev. Bull. M. 1842, III, 558. F.V.U. 447.; HS. 606.; Gn. Delt. p. 52.

151. Nodaria Gn.

† 936. **Nodosalis** HS. 605, II p. 385.; Gn. Delt. p. 65.
937. **Hispanalis** Gn. Delt. p. 64. (praec. var.?)
† 938. **Aethiopalis** HS. 612, II p. 386.; Gn. l. c. 65. (num hujus generis?)

152. Zanclognatha Ld.

939. **Tarsiplumalis** Hb. 125.; Tr. VII, 19.; Frr. 30, 4.; Dup. VIII, 211, 6.; Gn. Delt. p. 60.
† 940. **Tarsicristalis** HS. 603, II p. 384.; Gn. l. c. 61.
941. **Nemoralis** F. S.E. (1775); Stph.; Ld. Noct. 46. 212.; Grisealis S.V. (1776); Hb. 4.; Tr. VII, 9.; Frr. B. 126.; Dup. VIII, 211, 4.; Gn. l. c. 59.
† 942. **Zelleralis** Wk. Bresl. Z. 1850, T. 4, 14.
943. **Tarsipennalis** Tr. X, 3, 5.; HS. II p. 384 f. 604. 610.; Gn. Delt. p. 58.; Tarsicrinalis Hb. 5.; Denticornalis Wk. l. c. f. 15.
944. **Delitalis** Heinemann Schm. Deutschl. u. Schw. I p. 109.
945. **Tarsicrinalis** Knoch Btr. II p. 75, T. IV, 1—13. (1782); Frr. 12, 1.; HS. 611, II p. 384.; Gn. Delt. p. 57.
946. **Emortualis** S.V.; Hb. 1.; Tr. VII, 5.; Frr. 30, 1.; Dup. VIII, 211, 1.; Gn. l. c. 50.; Olivaria Bkh. V p. 17.

153. Madopa Stph.

947. **Salicalis** S.V.; Hb. 3.; Tr. VII, 34.; Dup. VIII, 213, 4.; Frr. 72, 3.; Gn. l. c. 22.; Obliquata F.E.S.
*†948. **Inquinata** Ld. Wien. Mts. 1857 p. 98.

154. Herminia Tr.

949. **Cribralis** Hb. 2.; Tr. VII, 4.; Dup. VIII, 230, 1.; Gn. l. c. 62.

Digitized by Google

† 950. **Gryphalis** HS. 601—2, II p. 385.; Gn. l. c.
951. **Crinalis** Tr. VII, 17.; Dup. VIII, 211, 7.; Gn. l. c. 61.; Barbalis S.V.; Hb. 5.
952. **Tentacularis** L.; F.; Ld. Noct. 46. 213.; Tentaculalis Hb. 6.; Tr. VII, 11.; Dup. VIII, 211, 3.; Frr. 42, 1.; HS. 607—8.; Gn. l. c. 62.
953. **Derivalis** Hb. 19.; Tr. VII, 7.; Dup. VIII, 211, 2.; Frr. 30, 2. 3.; HS. 609.; Gn. l. c. 55.; ? Glaucinalis S.V.

155. Pechipogon Stph.

954. **Barbalis** L.; Cl. 5, 3.; Knoch Btr. II, T. 5, 1—7.; Tr. VII, 15.; Dup. VIII, 211, 5.; Frr. 12, 2.; Gn. Delt. 56.; Pectitalis Hb. 122.; ? Strigilata Cl. 5, 2.

156. Bomolocha Hb.

955. **Crassalis** F.E.S. (1793); Tr. VII, 24.; Dup. VIII, 212, 3. 4.; Frr. 42, 2., 563.; Achatalis Hb. 12. 172.; ? Fontis Thnb. Donat. IV, cum fig. (1785.)
† a. v. ? *Terricularis* Hb. Pyr. 163. (propr. spec.?)

157. Hypena Tr.

† 956. **Acuminalis** Wk. Bresl. Z. 1850, T. 5, 16.
957. **Antiqualis** Hb. 152.; Tr. VII, 28.; Dup. IV, 80, 6.; Gn. Delt. p. 38.
*† 958. **Ravalis** HS. 613, II p. 425.; Gn. l. c. 39.
*† 959. **Revolutalis** Z. Lep. Micr. Caffrorum terrae (1852) p. 10.
960. **Lividalis** Hb. 11. 186.; Tr. VII, 33.; Dup. VIII, 213, 3.; Frr. 72, 2.; Gn. l. c. 38.
961. **Rostralis** L.; S.V.; Hb. 10. 193—4.; Tr. VII, 29.; Dup. VIII, 212, 5. 6.; Frr. 72, 1.; Gn. l. c. 31.; Rostratus Hw.
† a. ab. ? *Radiatalis* Hb. 134.; Tr. VII, 31.
962. **Proboscidalis** L.; S.V.; Hb. 7.; Tr. VII, 22.; Dup. VIII, 212, 2.; Gn. l. c. 30.
*† 963. **Munitalis** Mn. Wien. Mts. 1861 p. 158, T. 2, 7.
964. **Extensalis** Gn. Delt. p. 29.; Ld. Noct. 46. 215.; Palpalis Hb. 9 (non F.); Tr. VII, 26.; Dup. VIII, 230, 2.; HS. 617.
965. **Obesalis** Tr. VII, 27.; Dup. VIII, 235, 1.; Frr. 42, 3. 4.; Gn. l. c. 28.; Crassalis Hb. 8.
* 966. **Tristalis** Ld. z. b. V. 1853, T. 5, 4.
967. **Obsitalis** Hb. 164—5. 179.; Dup. VIII. 213, 1. 2.; Gn. l. c. 29.

158. Hypenodes Gn.

968. **Costaestrigalis** Stph. (1834); Gn. Delt. p. 42.; Leucopteralis Gn. olim., Acuminalis HS. 619.
† 969. **Albistrigalis** Hw. (1810); Wd. 771.; Nolalis Gn. olim.

159. Tholomiges Ld.

970. **Turfosalis** Wk. Bresl. Z. 1850, T. 5, 17.; HS. 620, II p. 448.; Gn. l. c. 44, Pl. 8, 1.: Humidalis Dbld. Zool. p. 3244. (1850.)

160. Orectis Ld.

971. **Proboscidata** HS. II p. 430, f. 618. (Nola Catenalis Z. in litt.)

161. Rivula Gn.

972. **Sericealis** Scop. Ent. Carn. p. 242. (1763); S.V.; F.; Hb. 56.; Tr. VII, 125.; Dup. VIII, 219, 4. 5.; Gn. Delt. p. 48.; ? Munda Hufn. Berl. Mag. III, 296. (1766); ? Limbata L.

Brephides HS.

162. Brephos O.

973. **Parthenias** L.; S.V.; Esp. 85, 5—8.; Hb. 341—2.; Tr. V, 3, 379.; God. V, 51, 2.; Frr. 497.; Gn. II, 264.
974. **Notha** Hb. 343—4.; Tr. V, 3, 383.; Frr. 551.; Gn. II, 265.; Parthenias Esp. 85, 4.; God. V, 51, 1.
975. **Puella** Lang. Vers. (ante 1787); Esp. 106, 2. 3. (1787); Tr. V, 3, 85.; Gn. II, 265.; Caelebs Hb. Btr. I, 4, T. 3, Q. (1789); Spuria Hb. 345.; Parthenias var. God. V, 51, 3.

Digitized by Google

D. Geometrae.

1. Pseudoterpna HS.

1. **Pruinata** Hufn. Berl. Mag. IV p. 520. 625. (1767); Rott. Naturf. XI p. 72.; Cythisaria S.V. (1776); Esp. 44, 1—4.; Hb. 2.; Tr. VI, 1, 120.; Gn. I, 339.; Thymiaria F. Sp. Ins. p. 241.; Genistaria Dup. VII, 152, 2.

† a. v. ? *Agrestaria* Dup. VII, 2 p. 257, Pl. 152, 4.; Gn. I, 340.; (? Porracearia B. Gen. p. 180.; Gn. I, 341, spec. nusquam descripta).

2. **Coronillaria** Hb. 479—82.; Dup. VII, 152, 3.; Frr. 377, 4.; Gn. I, 338.

* † a. v. *Axillaria* Gn. I, 339.

3. **Corsicaria** Rbr. Ann. Soc. Fr. 1833 p. 32, Pl. 2, 6.; Dup. IV, 59, 1.; HS. 60. 61.; Gn. I, 339.

2. Geometra B.

4. **Papilionaria** L.; S.V.; Esp. 6, 1—4.; Hb. 6.; Dup. VII, 151, 1.; Gn. I, 343.

5. **Vernaria** L.; S.V.; Hb. 7.; Dup. VII, 152, 1.; Gn. I, 354.; Tr. VI, 1, 101.; Chrysoprasaria Esp. 5, 1—4.

3. Phorodesma B.

6. **Pustulata** Hufn. Berl. Mag. IV p. 520. (1767); Rott. Naturf. XI, 72.; Bajularia S.V. (1776); Esp. 44, 5.; Hb. 3.; Dup. VII, 151, 2.; Frr. B. 30, 1, a—d.; Gn. I, 369.

† 7. **Neriaria** HS. VI p. 62 f. 429.; Gn. l. c.

8. **Smaragdaria** F. Mant. Ins. II, 192. (1787); Esp. 5, 5—7.; Dup. VII, 152, 5.; Frr. 174.; Gn. I, 343.

a. v. *Prasinaria* Ev. Bull. M. 1837 p. 52, F.V.U. 369.; Volgaria Gn. I, 334.

9. **Plusiaria** B. Gen. p .189.; HS. 441—2.; Gn. I, 378.

4. Eucrostis Hb.

10. **Impararia** Gn. I, 354.; (ata) HS. n. Schm. 136 p. 27.

11. **Herbaria** Hb. 407.; HS. 363.; Gn. I, 350.; Graminaria Z. Stett. e. Z. 1849, 204.

† a. v. ? *Advolata* Ev. Bull. M. 1837, 51, F.V.U. 365.; HS. VI p. 64, f. 414.; Gn. I, 350.

* † 12. **Olympiaria** HS. 539, VI p. 63.; Gn. I, 350.

* † 13. **Venustaria** HS. III p. 9. (spec. Americana?)

† 14. **Beryllaria** Mn. z. b. V. 1853.

15. **Indigenata** Vill. Ent. Lin. II, 383, Pl. 6, 19. (1789); Bkh. V, 485.; (aria) Tr. VI, 1, 269.; Dup. VII, 168, 5.; Frr. 78, 4.; HS. 533.; Gn. I, 367.; Fimbriolaria Hb. 468. (post 1800.)

5. Nemoria Hb.

16. **Viridata** L.; S.V.; Z. Stett. e. Z. 1848, 274.; Gn. I, 346 pro parte; (aria) Hb. 11.; Dup. VII, 151, 4.; HS. 567.

† 17. ? **Cloraria** (rectius Chloraria) Hb. 352.; Gn. I, 347. (non aliorum); Etruscaria Z. Stett. e. Z. 1849, 203 pro parte.

18. **Porrinata** Z., Stett. e. Z. 1848 p. 273.; (aria) HS. VI p. 63, f. 566.!; Etruscaria Z. pro parte; ? Viridata Tr. VI, 1, 107 pro parte.

† 19. **Melinaria** HS. 413, VI p. 63.; Gn. I, 347.; Cloraria Ev. F.V.U. 367.

20. **Pulmentaria** Gn. I, 349.; Cloraria Dup. VIII, 210, 1.; Tr. X, 2, 177.; Z. Is. 1847 p. 486, Stett. e. Z. 1849, 203.; HS. 362. (non Hb.)

21. **Strigata** Mueller Faun. Ins. Fridr. p. 51. (1764); Goeze Naturf. IX p. 83.; Fimbriata Hufn. Berl. Mag. IV, 604. (1767); Ld. Gm. 8.; Thymiaria Gn. I, 384.; L. in collect.; Vernaria F.E.S.; Esp. 1, 6—9.; Aestivaria Hb. Btr. I, 4, T. 3, R. (1786); Hb. 9.; Tr. VI, 1, 117.; Dup. VII, 151, 6.

6. Thalera Hb.

22. **Fimbrialis** Scop. Ent. Carn. p. 216. (1763); Thymiaria L. S. N., Ed. XII n. 199. (1766 ?); Z. Stett. e. Z. 1847, 332.; Bupleuraria S.V. (1776); Hb. 8.; Tr. VI, 1, 114.; Dup. VII, 151, 5.; Gn. I, 383.

7. Jodis Hb.

23. **Putata** L. S. N., Ed. X, 523. (1758); Cl. 3, 9.; Putataria L. F. S. 1225. (1761); S.V.; Hb. 10.; Tr. VI, 1, 112.; Gn. I, 357.; ? Lactearia Esp. 1, 1—4.

24. **Lactearia** L. S. N. p. 519. (1758); F.S. 1226. (1761); Scop. Ent. Carn. p. 215. (1763); Gn. I, 355.; Aeruginaria S.V. (1776); Hb. 46.; Tr. VI, 1, 109.; Frr. B. 30, 2 e—g.; Putataria Esp. 2, 4—6.; Dup. VII, 151, 3.; Vernaria Bkh. V p. 29.; ? Micantaria Esp. 2, 7. 8.

Digitized by Google

8. Acidalia Tr.

A. a. α.

25. **Humifusaria** Ev. Bull. M. 1837 p. 57.; Humifuscaria Ev. F.V.U. p. 443.; HS. 378.; Gn. II, 114.

β.

26. **Pygmaearia** Hb. 335—6.; Tr. VI, 2, 10.; Dup. VIII, 175, 7.; Gn. I, 443.; Parvularia B. Gen. p. 223.; Lah. n. 60.

γ.

27. **Nexata** Hb. 401. 421.; Gn. I, 486.
28. **Perpusillaria** Ev. Bull. M. 1847, III, 82, T. 6, 7.; HS. 462.; Frr. 516, 5.; Gn. I, 442.
29. **Vittaria** Hb. 429.; Tr. VI, 2, 11.; Dup. VIII, 175, 8.; Gn. I, 442.
† 30. **Filacearia** HS. 392—3., III p. 27.; Ld. Gm. p. 91.; Gn. I, 447.; ? Flaveolaria Tr. X, 2, 221.

b. a. 1.

0

31. **Aureolaria** S.V.; Hb. 62.; Tr. VI, 2, 262.; Dup. VIII, 176, 2.; Gn. I, 446.
32. **Flaveolaria** Hb. 341.; Dup. VIII, 176, 1.; Ld. Gm. p. 91.; Gn. I, 447.
† 33. **Exilaria** Gn. I, 449.
34. **Perochraria** F.R. p. 46. 125, T. 49, a—g. (1838); Lah. n. 28.; Gn. I, 448.; Ochrearia var. Frr. 66, 3.; Ochrearia Dup. VIII, 175, 3.; ? Similata Thnb.
35. **Ochrata** Scop. Ent. Carn. p. 227. (1763); Gn. I, 449.; Ochreata S.V.; (aria) Hb. 100.; Frr. 66, 1. 2.; F.R. p. 45. 127, T. 50, 1, a—c.; Lah. n. 30.; ? Pallidaria Hb. 96.; Dup. VIII, 175, 1.

0 0

36. **Rufaria** Hb. 112.; Tr. VI, 2, 7.; Dup. VIII, 175, 2.; Frr. 66, 4. 5.; F.R. p. 129, T. 50, 2, a—c.; Lah. n. 29.; Gn. I, 451.
*† 37. **Rufinaria** Stgr.; Rufularia Ev. Bull. M. 1851, II, 641.; Gn. I, 450. (vide Rufularia HS. 1847.)
38. **Consanguinaria** Ld. Gm. p. 92.; Gn. I, 451.
† 39. **Dissidiata** Gn. I, 497.
40. **Litigiosaria** B. Gen. p. 226.; Dup. IV, 54, 5.; HS. 303—4.; Gn. I, 498.
41. **Moniliata** S.V.; Hb. Btr. II, 3, T. 3, N.; Bkh. V, 520.; Tr. VI, 2, 290.; Gn. I, 453.: (aria) Hb. 59.; Dup. VIII, 154, 5!
42. **Sericeata** Hb. 404.; Tr. VI, 2, 37.; Dup. VIII, 201, 4.; Gn. I, 446.
43. **Mediaria** Hb. 502.; HS. III, 21.; Gn. I, 496.

2.

0

44. **Muricata** Hufn. Berl. Mag. IV p. 606. (1769); Rott. Naturf. XI p. 81.; Auroralis S.V. (1776); Auroraria Hb. 63.; Tr. VI, 1, 267.; Dup. VIII, 166, 8.; Gn. I, 430.; Variegata F. E.S. III.
45. **Dimidiata** Hufn. l. c. p. 602. (1769); Rott. l. c. 78.; Scutulata S.V. (1776); Tr. VI, 2, 288.; Gn. I, 460.; (aria) Hb. 72.; Dup. VIII, 210, 4.; Frr. 658, 2.
46. **Miserata** Stgr. Stett. e. Z. 1859 p. 217.
† 47. **Antiquaria** HS. 340—1., III. p. 20.
† 48. ? **Macilentaria** HS. 330—1., III, p. 20 (secundum unam ♀ descripta! praeced. ♀?); ? Litigiosaria HS. VI, p. 68.
† 49. **Nitidata** HS. n. Schm. 142 p. 28.
50. **Perfluaria** B. Gen. p. 226.
51. **Pallidata** SV.; Ld. Gm. p. 9.; (aria) Tr. VI, 2, 34.; HS. III, p. 19., f. 110—3., n. Schm. 30 ♀; Frr. 605, 3.; Byssinata Tr. VI, 2, 36, ♀; Gn. I, 494.; Sylvestraria Dup. VIII, 177, 7.
52. **Praeustaria** Mn. Wien. Mts. 1857 p. 155.
† 53. **Subsericata** Hw. p. 352. (1810); Gn. I, 495.
54. **Pinguedinata** Z. Is. 1847 p. 521.; (aria) HS. 409. 410.; Gn. I, 481. (praec. var.?)
a. v. *Asbestaria* Z. Stett. e. Z. 1849 p. 216.; HS. VI, p. 66.; ? Gn. I, 495, Mill. Ann. Soc. Lin. Lyon.
b. v. *Oloraria* Roessler Jahrb. d. Ver. f. Naturk., Nassau Heft XII.
55. **Straminata** Tr. X, 2, 205.; Frr. 605, 2.; (aria) HS. 82. 83.; ? Sylvestraria Hb. 94.; ? Grammicaria B. Gen. 225.
56. **Inclinata** Ld. z. b. V. 1855 p. 209, T. 3, 2.
† 57. ? **Colonaria** HS. 534, VI p. 67.
58. **Incanaria** Hb. 106.; Dup. VIII, 73, 7.; Lah. n. 17.; Gn. I, 476.; ? Tr. VI, 2, 281.; Virgularia Hb. 104.; Dilutaria Hb. (G.) 589.
a. v. ? *Canteneraria* B. Gen. p. 222.; Gn. I, 477.; Calcearia Z. Stett. e. Z. 1849 p. 217.; HS. 437, VI p. 65.
59. **Camparia** HS. 465, VI p. 65.; Gn. I, 479.
60. **Sodaliaria** HS. 466, VI p. 65.; Gn. l. c.
*† 61. **Textaria** Ld. Wien. Mts. 1861 p. 153, T. 2, 3.
62. **Longaria** HS. VI p. 66.
63. **Contiguaria** Hb. 105.; Tr. X, 2, 224.; HS. III p. 25.; Lah. n. 41.; Gn. I, 464. (non Dup. VIII, 174, 1, sed quid?)
64. ? **Asellaria** HS. 342—3.; Gn. I, 453. (uno specimine condita!)

0 0

65. **Laevigaria** Hb. 74.; HS. III p. 15.; ? Dup. VIII, 174, 6!; (ata) Tr. VI, 2, 291.; Gn. I, 460. (certe non Scop. n. 575); Renularia Hb. 331.; ? Bellata Frr 323, 4.
66. **Extarsaria** HS. 435 (Heft 36, fin. 1848), VI p. 67.; Effiorata Z. Stett. e. Z. 1849.; Gn. I, 478.
† 67. **Troglodytaria** HS. 434, VI p. 66.; Gn. I, 479.
68. **Bisetata** Hufn. Berl. Mag. IV p. 626.; Bkh. V, 524.; Tr. VI, 2, 287.; Gn. I, 462.; (aria) HS. 116.; Reversaria Dup. VIII, 173, 3.

Digitized by Google

† 69. **Diffluata** HS. n. Schm. 138 p. 28.
70. **Reversata** Tr. VI, 2, 286.; Gn. I, 463.; (aria) HS. III p. 15.; Bisetaria Dup. VIII, 173, 4.; ? Scutularia Hb. 73. (non 72.)
71. **Politaria** Hb. 61.; Tr. X, 2, 225.; Dup. VIII, 174, 3.; HS. 337.; Gn. I, 461.
72. **Filicata** Hb. 238.; Tr. VI, 2, 45.; Gn. I, 466.; (aria) Dup. VIII, 174, 4.
73. **Rusticata** S.V.; Hb. 241.; Tr. VI, 2, 45.; Gn. I, 466.; (aria) Dup. VIII, 174, 4.
74. **Vulpinaria** HS. 473—4, VI p. 65.
75. **Osseata** S.V.; Tr. VI, 2, 32.; Gn. I, 467.; (aria) Dup. VIII, 177, 5.
76. **Dilutaria** Hb. 100.; Ld. Gm. p. 9.; Interjectaria B. Gen. p. 224.; HS. 78. 79.
† 77. ? **Argillata** Gn. I, 469. (uno specimine condita.)
78. **Holosericata** Dup. IV p. 109, Pl. 59, 7.; Gn. I, 468.; Holosericaria HS. 80. 81.; ? Stramentata Ev. F.V.U. p. 401.
† 79. **Ochroleucata** HS. 19—21.; Gn. I, 458.; (aria) Ld. Gm. p. 93.
† 80. **Inustaria** HS. 15. 16.; Gn. I, 459.
81. **Distinctaria** B. Gen. p. 224.; Gn. I, 496.
82. **Attenuaria** Rbr. Ann. Soc. Fr. 1832 p. 37, Pl. 2, 19.; Gn. I, 472.; HS. n. Schm. 29.
83. **Obsoletaria** Rbr. l. c. p. 39, f. 21.; Dup. IV, 54, 10.; HS. 190—1.; Rufillaria HS. 84. 85.; Z. Is. 1847 p. 519.; Rufularia HS. III p. 17.
† 84. **Circellata** Gn. I, 482.; Obsoletaria Wd. Sup. 1738.
† 85. **Fractilineata** Z. Is. 1847 p. 518.; HS. 405—6.; Gn. I, 482.
86. **Elongaria** Rbr. Ann. Soc. Fr. 1832 p. 38, Pl. 2, 20.; Gn. I, 480.; Aridata Z. Is. 1847 p. 513.; HS. VI p. 65, f. 407—8.
*† 87. ? **Monadaria** Gn. I, 475. (uno specimine descripta.)
88. **Infirmaria** Rbr. Ann. Soc. Fr. 1832 p. 36, Pl. 2, 18.; Gn. I, 478.; ? (ata) HS. n. Schm. 140.; Carnearia Mn. z. b. V. 1855 p. 16 ab. rufescens; Nigrobarbata Stgr. Stett. e. Z. 1859 p. 216.; Lederata Gn. I, 475.; HS. n. Schm. 139.
89. **Calunetaria** Stgr. Stett. e. Z. 1859 p. 217.
90. **Herbariata** F. Supp. p. 457. (1798); Gn. I, 465.; Pusillaria Hb. 99.; Tr. VI, 2, 11.; Dup. VIII, 173, 5.; F.R. p. 163, T. 61.; Microsaria B. Gen. p. 222.
† 91. ? **Incomptaria** B. Gen. l. c.; Gn. l. c. (propr. spec.?)
*† 92. **Consolidata** Ld. Gm. p. 93.; Gn. I, 465.
† 93. **Manicaria** HS. 471, VI p. 67.; Gn. I, 461.
† 94. **Punctularia** Hb. 545.; Fasciolaria B. Gen. p. 223.
95. **Circuitaria** Hb. 499.; Dup. IV, 54, 13.; HS. 332—3.; Gn. I, 456.
† a. v. ? *Mimosaria* HS. VI p. 66.; Gn. l. c.
96. **Ostrinaria** Hb. 430.; Dup. IV, 54, 7.; HS. 234—5.; Gn. I, 467.
97. **Incarnaria** HS. 436 (1848), VI p. 66.; Gn. I, 513.; Ruficostata Z. Stett. e. Z. 1849 p. 215. (Is. 1847 p. 507 sine descriptione.)
† 98. **Agrostemmata** Gn. I, 512.
99. **Degeneraria** Hb. 57.; Dup. VIII, 175, 4.; HS. 339.; Gn. I, 513.; (ata) Tr. VI, 2, 267.
100. **Aversata** L.; S.V.; Tr. VI, 2, 268.; Frr. 36, 1.; Gn. I, 510.; (aria) Hb. 389.; Dup. VIII, 175, 6.
a. ab. *Lividata* L.F.S. 1285.; Cl. 5, 10.; Gn. I, 510.; Aversaria Hb. 56.; Dup. l. c. f. 5.; Latifasciaria Heydenr. Cat. p. 60.
101. **Deversaria** HS. 305—8. 314, III p. 17.; ? Maritimata Gn. I, 511.; ? Suffusata Gn. I, 512 pro parte.
102. **Inornata** Hw. p. 309. (1810); Gn. I, 511.; Suffusata Tr. VI, 2, 272. (1828); HS. 309, III p. 17.; Gn. l. c. pro parte.
*† 103. **Vitellinaria** Ev. Bull. M. 1851, II, 641. *β.*
104. **Emarginata** L.; Cl. 4, 12.; S.V.; Gn. I, 513.; (aria) Hb. 107.; Dup. VII, 150, 4.
B. a.
105. **Immorata** L.; S.V.; Tr. VI, 1, 295.; Gn. 2, 111.; (aria) Esp. 50, 3. 4.; Hb. 138.; Dup. VII, 166, 6.; Frr. B. 90.; Graminaria Hufn.
106. **Tessellaria** B. Gen. p. 228.; Dup. IV, 52, 5.; Gn. II, 112.; Immoraria var. HS. 227.
*107. **Spuriaria** Christoph Stett. e. Z. 1858 p. 312.; Moeschler Wien. Mts. 1860 p. 372, T. 10, 6. 7.
108. **Rubricata** S.V.; Gn. I, 454.; (aria) Hb. 111. 487.; Tr. VI, 2, 8.; Dup. VIII, 176, 5. 6.; ? Rubiginata Hufn.
109. **Turbidaria** (? Hb. 501) HS. VI p. 69, f. 472.; Rubricata var. Dup. VIII, 176, 7.; Macraria Gn. I, 455.; Lutosaria (Rbr.) B. Gen. p. 225.
†110. ? **Accessaria** HS. 533, VI p. 64. (secundum unum specimen descripta!)
†111. ? **Albiceraria** HS. 17. 18., III p. 23. (sequent. var.?)
112. **Sulphuraria** Frr. 516, 6. (Oct. 1847); Ld. Gm. p. 93.; Gn. I, 457.; Ochroleucaria HS. 469. 470.
*†113. **Immistaria** HS. 467—8, VI p. 68.; Gn. I, 457.
114. **Beckeraria** Ld. Gm. p. 94.; Gn. I, 492.
115. **Immutata** S.V.; Tr. VI, 2, 278.; Frr. 54, 4., 180, 1 a—c.; ? L.; ? Cl. 6, 12.; (aria) Hb. 108.; Dup. VIII, 173, 8.; HS. 101.; Lah. n. 40.; Promutata Gn. I, 491.
†116. **Adjunctaria** B. Gen. p. 225.; Gn. I, 492. (spec. distincta?)

Digitized by Google

117. **Luridata Z. Is.** 1847 p. 20.; (aria) HS. 419.

118. **Falsaria** HS. 464 (non 463); Gn. I, 489.

119. **Coenosaria** Ld. z. b. V. 1855 p. 209, T. 3, 3.; Gn. I, 490.

120. **Confinaria** HS. 315—7, III p. 21,; Gn. I, 489.; ? Falsaria HS. 463.

121. **Submutata** Tr. VI, 2, 277.; Gn. I, 428.; (aria) HS. 97.

122. **Mutata** Tr. VI, 2, 275.; Frr. 54, 3!; Gn. I, 492.; (aria) Dup. VIII, 177, 4.; HS. 98—100.; Lah. n. 39.

123. **Commutata** Frr. 77, 4. (Jan. 1833); Tr. X, 2, 222.; Gn. I, 502.; (aria) HS. 91—6.; Fumata Stph. III, 312.; Nitidaria B. Gen. p. 226.; Gypsaria B. l. c.

†124. **? Simplaria** Frr. 594, 1. 2. (praec. var. ?)

*125. **Frigidaria** Moeschler Wien. Mts. 1860 p. 373, T. 10, 1.

126. **Remutaria** Hb. 98.; Dup. VIII, 177, 2.; HS. 86—90.; (tata) Tr. VI, 2, 273.; Frr. 77, 1., 699, 1.; Gn. I, 501.; ? L.

127. **Nemoraria** Hb. 89.; HS. 102, III p. 22.; Gn. I, 500.; Frr. 605, 4.

128. **Punctata** Tr. VI, 2, 305.; Ld. Gm. 10.; ? Scop.; (taria) Dup. VIII, 77, 3.; Subpunctaria HS. 311—3.; Cerusaria Lah. n. 38.; Depunctata Gn. I, 500.

†129. **Caricaria** HS. 553—4, VI p. 134.; Gn. I, 499.

130. **Dignata** Gn. I, 499.

131. **Sylvestraria** Hb. 97.; Frr. 77, 2. 3.; HS. 103—5. (? 106—7); Lah. n. 37.; (ata) Tr. VI, 2, 306.; ? Bkh. V, 261.; Immutata Hw.; Stph.; Wd.; Gn. I, 498.; ? L.; ? Cl. 6, 12.; Caespitaria B. Gen. p. 225.

132. **Strigaria** Hb. 95.; Tr. VI, 2, 35.; Dup. VIII, 177, 6.; HS. 114—5.; Gn. I, 497.; Frr. 605, 1.

133. **Umbellaria** (Umbelaria) Hb. 437—8.; Ld. Gm. p. 94.; Gn. I, 502.; Comparaaria HS. 299—302.; Lah. n. 46.; Frr. 699, 2.

134. **Nigropunctata** Hufn. Berl. Mag. IV p. 526. (1769); Rott. Naturf. XI, 75.; Ld. Gm. 10.; Strigilata Tr. VI, 1, 25.; Frr. 114, 1.; Gn. I, 507.; ? S.V.; (aria) Hb. 109.; Dup. VIII, 177, 1.; Prataria B. Gen. p. 227.; HS. 108—9.; Lah. n. 47.; Nemorata Bkh. V, 518.; Variegata Stph.; Exemptaria Hb. Verz.

*†135. **Rectistrigaria** Ev. Bull. M. 1851, II, 637.; Gn. I, 507.

136. **Emutaria** Hb. 323.; Tr. VI, 1, 27.; Dup. VII, 150, 3.; Gn. I, 508.; Z. Stett. e. Z. 1852 p. 184.; Subroseata Hw. 351.

137. **Flaccidaria** Z. l. c.; HS. 550—1.; Gn. I, 508.

138. **Imitaria** Hb. 51.; Tr. VI, 1, 24.; Dup. VII, 148, 4.; Gn. I, 508.

b.

139. **Paludata** L. S. N. I, 1, 873. 277. (1758); Z. Is. 1844 p. 42.; Ld. Gm. p. 10.; Ornata Scop. Ent. Carn. p. 219. (1763); S.V.; Hb. 70.; Esp. 51, 3.; Tr. VI, 2, 283.; Gn. I, 485.; Ornataria Dup. VIII, 173, 1.; Lah. n. 42.; Frr. 645, 2.

140. **Decorata** S.V.; Tr. VI, 2, 285.; Gn. I, 485.; (aria) Hb. 71.; Dup. VIII, 173, 2.

141. **Congruata** Z. Is. 1847 p. 508.; (aria) HS. 404.; Gn. I, 485. (num praeced. var.?)

142. **Concinnaria** Dup. IV, p. 19, Pl. 52, 2.; (ata) Gn. I, 486.; HS. n. Schm. 137.

9. Problepsis Ld.

(Caloptera HS.)

143. **Ocellata** Friv. 1845; HS. II p. 97, Bomb. f. 125—6.

10. Zonosoma Ld.

144. **Pendularia** L.; Cl. 7, 5.; S.V.; Esp. 26, 3. 4.; Hb. 66.; Tr. VI, 1, 361.; Frr. B. 54, 2.; Dup. VIII, 172, 5.; HS. 357, ab.; Gn. I, 413.; Albipunctata Hufn.

145. **Orbicularia** Hb. 60.; Tr. VI, 1, 364.; Dup. VIII, 172, 6.; Gn. l. c.

146. **Annulata** Schulze Naturf. VI p. 92, T. IV (1775); Omicronaria S.V. (1776); Esp. 26, 1. 2.; Hb. 65.; Tr. VI, 1, 358.; Dup. VIII, 172, 7.; Gn. I, 412.

147. **Albiocellaria** Hb. Btr. I, 4, T. 1, A. (1789); Esp. 43, 7.; Bkh. V, 265.; Gn. I, 412.; HS. n. Schm. 32.; Ocellaria Hb. 64.; Tr. VI, 1, 360.; Dup. VIII, 172, 4.; HS. III p. 30.; Argusaria B. Gen. 220.

148. **Pupillaria** Hb. 69.; Tr. VI, 1, 364.; Dup. VIII, 172, 2.; Lah. n. 59.; Ld. Gm. p. 94.; Gn. I, 408.; Gyraria Mn. Stett. e. Z. 1849, 209.; Dup. VIII, 172, 3.; ? Pulvisaria B. Gen. p. 220.

a. ab. *Gyrata* Hb. 434.; (aria) Hb. 543.; Tr. VI, 1, 366.; Z. Is. 1847, 497.; HS. III p. 31.; Ld. Gm. p. 94.; Gn. I, 409.; Pupillaria Mn. l. c. p. 209.

b. ab. *Nolaria* (Sparsaria) Hb. 327.; Gn. I, 412.

149. **Porata** F. E. S. III (1793); ? L.; (aria) Tr. VI, 1, 356.; Dup. VIII, 172, 1.; Gn. I, 410.; Punctaria S.V.; Hb. 67.; Ocellaria Hw. 312.; Huebneraria Hw.

150. **Punctaria** L. S. N. (1758); Cl. 5, 11.; S.V.; Esp. 6, 5—9.; Hb. 574.; Tr. VI, 1, 352.; Frr. B. 54, 1.; Dup VIII, 171, 8.; Z. Is. 1847, 495.; Gn. I, 410.

151. **Suppunctaria** Z. Is. 1847 p. 496.; Ld. Gm. p. 95.; Subpunctaria HS. 415.; Gn. I, 411.

152. **Trilinearia** Bkh. V, 502.; Tr. VI, 1, 367.; Dup. VIII, 171, 6. 7.; Gn. I, 411.; HS. n. Schm. 31.; Linearia Hb. 68.

Digitized by Google

153. **Strabonaria** Z. Bresl. Ztschr. 1851 p. 68.; Gn. I, 411.
*†154. **Stemmataria** Ev. Bull. M. 1848, III, 227.

11. Timandra B.

155. **Amataria** L.; S.V.; Esp. 7, 3—6.; Hb. 52.; Tr. VI, 1, 20.; Dup. VII, 148, 3.; Frr. B. 60, 1.; Gn. II, 2.

12. Ochodontia Ld.

156. **Adustaria** F.d.W. Bull. M. 1840 p. 88.; Sareptanaria Frr. 353, 2. (Apr. 1841); Sareptaria Ev. F.V.U. p. 358. (1844); HS. 31.; Gn. II, 4.

13. Pellonia Dup.

157. **Vibicaria** L.; Cl. 3, 2.; S.V.; Esp. 3, 3—7.; Hb. 50, ab.; Tr. VI, 2, 263.; Dup. VIII, 179, 6. 7.
158. **Sicanaria** Z. Stett. e. Z. 1852 p. 180.; HS. 548—9. (1854); Gn. II, 10.; Calabraria Hb. 547. (? 546.)
159. **Calabraria** Z. Stett. e. Z. 1852 p. 180.; Gn. II, 8.; ? Esp. IV, 1. 2.; ? Hb. 49. 365.; ? Dup. VIII, 179, 4. 5.; ? Tr. VI, 2, 262.; Calabra Ld. Gm. p. 95. (1853); ? Petagna Spec. ult. Cal. p. 38. f. 23. (1787); ? Taeniaria Frr. 131, 3. ab.
160. **Tabidaria** Z. Is. 1847 p. 506, Stett. e. Z. l. c.; Ld. Gm. l. c.; HS. 345—7.; Gn. II, 9. (praec. var.?)

14. Rhyparia Hb.

161. **Melanaria** L.; Cl. 4, 2.; Esp. 23, 1.; Hb. 86.; Tr. VI, 2, 236.; Dup. VII, 164, 3.; Gn. II, 199.

15. Zerene Tr.

162. **Grossulariata** L.; S.V.; Hb. 81. 82.; Dup. VIII, 187, 1.; Frr. 84, 3., 125, 2. 3 ab.; Gn. II, 204.; Mill. Ic. I. 6. 7 ab.
163. **Pantaria** L.; Esp. 47, 5.; Hb. 84.; Dup. VIII, 187, 3.; Tr. VI, 2, 242.; Gn. II, 206.
164. **Sylvata** Scop. Ent. Carn. p. 220. (1763); Z. Stett. e. Z. 1855 p. 243.; Ulmata F. Spec. Ins. II, 258. (1781); Gn. II, 206.; (aria) Hb. 85, 391—2.; Tr. VI, 2, 240.; Dup. VIII, 187, 2.; Frr. 125, 1.; Pantherata Hb. Btr.; Bkh.
165. **Adustata** S.V.; Hb. 75.; Tr. VI, 2, 225.; Frr. 102, 2.; Dup. VIII, 188, 6.; Gn. II, 209.
166. **Marginata** L.; Cl. 2, 5.; S.V.; Tr. VI, 2, 231.; Dup. VIII, 190, 1. 2.; Gn. II, 211.; (aria) Hb. 80.; Naevaria Hb. 79.
a. ab. *Pollutaria* Hb. 77.; Gn. II, 212.

16. Orthostixis HS.

167. **Cribraria** Hb. 83. (ante 1798); Tr. VI, 2, 244.; Dup. VIII, 187, 4.; Laetata F. Suppl. p. 456. (1798); Gn. II, 220.
*†168. **Calcularia** Ld. Gm. p. 96.; Gn. II, 221.

17. Bapta Stph.

169. **Pictaria** Curt. (1833); HS. 40.; Gn. II, 60.; ? Thnb.
170. **Bimaculata** F.E.S. p. 635. (1775); Ld. Gm. p. 11.; Taminata S.V. (1776); (aria) Hb. 90.; Tr. VI, 2, 245.; Dup. VII, 188, 2.; Frr. 84, 2.; Gn. II, 59.
171. **Temerata** S.V.; Tr. VI, 2, 246.; Dup. VIII, 188, 1.; Frr. 84, 1.; Gn. II, 59.; (aria) Hb. 91. 376—7.

18. Terpnomicta Ld.

172. **Permutataria** Hb. Btr. II, 4, T. 1, F.; Hb. 92.; Ld. Gm. 97.; Gn. II, 48.; Mill. Ic. II p. 65.; Pl. 2, 7—9. 11. 12.
a. ab. *Cognataria* Ld. Gm. 97.; Permutaria Hb. 504.; Mill. l. c. f. 10.; Dup. VIII, 171, 5.; Commutaria Gn. II, 48.
† b. ab. ? *Commutaria* Hb. 505. (spec. distincta?)
173. **Dilectaria** Hbr. Btr. II, 3, T. 4, W.; Hb. 39.; Tr. VI, 1, 293.; Dup. VII, 167, 8.; HS. 59.; Gn. II, 47.
† 174. **Dalmataria** Gn. II, 47.; ? Cararia HS. 556—7.
175. **Cararia** Hb. Btr. II, 3, T. 4, X.; Hb. 38.; Tr. VI, 1, 295.; Dup. VII, 167, 7.; HS. 70.; Gn. II, 47.

19. Cabera Tr.

176. **Pusaria** L.; S.V.; Esp. 31, 7—13.; Hb. 87.; Tr. VI, 1, 344.; Dup. VIII, 171, 2.; Frr. B. 144.; Gn. II, 53.
† a. ab. *Heyeraria* HS. 251—2.; Gn. II, 54.
177. **Rotundaria** Hw. 289. (1810); Gn. II, 54.; Confinaria Frr. 60, 2. (Jun. 1832.)
178. **Exanthemata** Scop. Ent. Carn. p. 218. (1763); S.V.; (aria) Esp. 33, 3. 4.; Tr. VI, 1, 346.; Dup. VIII, 171, 3.; Gn. II, 55.; Striaria Hb. 88. 506, ab.; Arenosaria Hw.; Approximaria Hw.
† a. ab. ? *Pellagraria* Gn. II, 55.

20. Numeria Dup.

179. **Pulveraria** L.; Esp. 25, 1. 2.; Hb. 203.; Tr. VI, 1, 309.; Dup. VII, 170, 1. 2.; Gn. II, 137.
180. **Capreolaria** S.V.; Hb. 204—5.; Tr. VI, 1, 305; Dup. VII, 170, 4. 5.; Gn. II, 136.
† a. ab. *Donzelaria* Dup. VII, 2. p. 478, Pl. 170, 6.; Hb. 575—6.; Gn. II, 137.

Digitized by Google

21. Ellopia Stph. √

181. **Fasciaria** L.; Cl. 5, 5.; S.V.; Hb. 5.; Tr. VI, 1, 97.; Dup. VII, 141, 5.; Gn. I, 130.
a. ab. *Manitiaria* HS. 355.; Gn. I, 131.
b. v. (et ab.) *Prasinaria* Hb. 4.; Tr. VI, 1. 95., X, 2, 175.; Dup. VIII, 141, 4.; Gn. I, 131.

22. Metrocampa Latr.

182. **Margaritata** L.; Gn. I, 128.; (aria) S.V.; Hb. 13.; Tr. VI, 1, 92.; Dup. VII, 141, 2.
183. **Honoraria** S.V.; Hb. 16. 17.; Tr. VI, 1, 90.; Dup. VII, 141, 3.; Gn. I, 127.; Excisaria Esp. 19, 2.; Adsociaria Bkh. V, 78.

23. Eugonia Hb. √

(Ennomos Tr.)

A.

184. **Angularia** S.V.; Esp. X, 1. 2.; Hb. 22.; Tr. VI, 1, 69.; Dup. VII, 144, 3—6.; HS. 76. 77.; Gn. I, 179.
a. ab. *Carpinaria* Hb. 77.
† b. ab.? *Sepparia* Stgr.; Quercinaria Sepp. IV, 23, 1—5.; Gn. I, 180.
185. **Alniaria** L.; S.V.; Esp. 9, 1—6.; Hb. 26.; Tr. VI, 1, 79.; Dup. VII, 142, 1. 2.; Gn. I, 175.

B.

186. **Canaria** Hb. Btr. II, 4, T. 4., Y, 1. 2. (1790); Esp. 19, 2. 3.; Tiliaria Bkh. V p. 87. (1794); Tr. VI, 2, 295.; Dup. VII, 143, 1. 2.; Gn. I, 175.
187. **Fuscantaria** Hw.; Stph.; Gn. I, 176, Pl. 2, 4., 8, 5.; HS. n. Schm. 160.
† 188. **Effractaria** Frr. 353, 1.; HS. 25. 26.; Gn. I, 178.
189. **Erosaria** S.V.; Hb. Btr. II, 4, T. 4, Z.; Hb. 25. 440, ab.; Esp. XI, 1. 2.; Tr. VI, 1, 73.; HS. 72. 73.; Ld. Gm. p. 97.; Gn. I, 177.
a. v. ? (ab.?) *Quercinaria* Bkh. V, p. 94.; Tr. X, 2, 172.; HS. 74. 75.; Ld. l. c.; Gn. l. c.; Erosaria Dup. VII, 143, 4.; Frr. 216.; Tiliaria Esp. 10, 3. 7., hoc nomen vetustius ?; ? Hb. Btr. II, 4, T. 4, X.; Crassaria F.
190. **Quercaria** Hb. 411—2.; Tr. X, 2, 174.; HS. 248—9.; Gn. I, 177.

24. Selenia Hb. √

191. **Illunaria** Hb. 36. 37.; Esp. 14, 2—5.; Tr. VI, 1, 61.; Dup. VII, 145, 1. 2.; Frr. 228.; Gn. I, 152.; Bilunaria Esp. 13, 1—10.; Unilunaria Esp. 14, 6—8.; Fulvolunaria Esp. 14, 9. 10.
a. v. (ab.?) *Juliaria* Hw. 293.; Illunaria Esp. 14, 1.; Dup. VII, 144. 3.; v. aestivalis Gn. Ann. Soc. Fr. 1842 p. 243. (var. multo minor, pallidior.)
192. **Lunaria** S.V.; Esp. 12, 1—4.; Hb. 33. 451.; Tr. VI, 1, 56.; Dup. VII, 144, 1. 2.; Frr. 234.; Gn. I, 153.; Sublunaria Stph., ab.; Lunularia Hb. Btr.
a. v. (ab.?) *Delunaria* Hb. 34.; Gn. I, 154.
193. **Illustraria** Hb. 35.; Tr. VI, 1, 63.; Dup. VII, 144, 4., 145, 2.; Frr. 222.; Gn. I, 154.; Tetralunaria Hufn.

25. Pericallia Stph. √

194. **Syringaria** L.; S.V.; Esp. 11, 3—7.; Hb. 29.; Tr. VI, 1, 52.; Dup. VII, 144, 5.; Gn. I, 148.; Circularia Thnb.

26. Therapis Hb. √

195. **Evonymaria** S.V.; Hb. 31. 426—8.; Tr. VI, 1, 67.; Dup. VII, 145, 3.; Frr. 480.; Gn. I, 92.

27. Odontopera Stph. √

196. **Bidentata** L.; Cl. 7, 2.; Bkh. V p. 97.; Gn. I, 165.; Dentaria Hb. Btr. I, 4, T. 1, E.; Hb. 12.; Esp. 20, 1—3.; Tr. VI, 1, 76.; Dup. VII, 143, 5. 6.; Frr. 156.

28. Himera Dup. √

197. **Pennaria** L.; S.V.; Esp. 18, 4—6., 19, 1.; Hb. 14.; Frr. B. 78.; Tr. VI, 1, 156.; Dup. VII, 146, 1. 2.; Gn. I, 182.

29. Crocallis Tr. √

198. **Fusciaria** Scriba p. 217, T. 17, 10—11. (1792 ?); Gn. I, 169.; Mill. Ic. I, Pl. 3, II.; Extimaria Hb. 21. (post 1794); Tr. VI, 1, 152.; Dup. VII, 146, 4.; HS. 22—24.
199. **Elinguaria** L.; S.V.; Esp. 22, 1—5.; Hb. 20.; Tr. VI, 1, 153.; Dup. VII, 146, 3.; Gn. 168.
† a. v. ? *Trapezaria* B. Gen. p. 184.; HS. 411, III p. 44.
200. **Dardoinaria** Donz. Ann. Soc. Fr. 1840 p. 59, Pl. 4, 2, A. B.; Dup. III, 50, 8.; HS. 45. 46.; Fr. 510, 3. 4.; Gn. I, 167.; Aglossaria B. Gu. p. 184. (1840.)

30. Eurymene Dup.

201. **Dolabraria** L.; S.V.; Esp. 15, 1. 2.; Hb. 42.; Tr. VI, 1, 38.; Dup. VII, 148, 5.; Frr. 414.; Gn. I, 145.

31. Angerona Dup.

202. **Prunaria** L.; S.V.; Esp. 17.; Hb. 123. 556, ab.; Tr. VI, 1, 45.; Dup. VII, 147, 1. 2.; Gn. I, 115.

Digitized by Google

a. ab. *Sordiata* Goetze Ent. Btr. III, 3 p. 342. (1779); Ld. Gm. p. 12.; Gn. I, 116.; Corylaria Thnb. (1784); Esp. 18, 1—3.; Dup. VII, 147, 3. 4.; Prunaria Hb. 122.

32. Urapteryx Leach.

203. **Sambucaria** L.; S.V.; Esp. 18, 1—8.; Hb. 28.; Tr. VI, 1, 85.; (ata) Dup. VIII, 184, 1.; Gn. I. 31.; Persica Mén. Cat. rais. p. 267. (1832); Persicaria B. Gen. p. 182.; Gn. I, 32.

33. Rumia Dup. ✓

204. **Crataegata** L.; S.V.; Tr. VI, 1, 41.; Gn. I, 109.; (aria) Hb. 32.; Dup. VII, 141, 1.

34. Heterolocha Ld.

*†205. **Laminaria** HS. 489—90., VI p. 71.; Gn. I, 107.

35. Epione Dup.

† 206. **Exornata** Ev. Bull. M. 1837 p. 65, F.V.U. 442.; Gn. II, 38.; Exornataria HS. 418.

*†207. **Acuminaria** Ev. Bull. M. 1851, 636.; Gn. I, 97.

[1]) 208. **Apiciaria** S.V.; Esp. 15, 3.; Hb. 47.; Tr. VI, 1, 34.; Dup. VII, 148, 1.; Frr. B. 102.; Frr. 198, 2, ab.; Gn. I. 96.

209. **Vespertaria** L.; T.; Stph.; Ld.; Gn. I, 96.; Repandaria Hufn.; Affinaria Bkh. V, 136.; Parallelaria S.V.; Hb. 43. ♂, 44. ♀; Tr. VI, 1, 31.; Dup. VII, 148, 2.; Fr. B. 42, 1.; Apiciaria var. Esp. 15, 4—6.

[2]) 210. **Advenaria** Hb. Btr. II, 3, T. 3, Q. (1790); Hb. 45.; Bkh. V, 135.; Esp. 16, 1—3.; Tr. VI, 1, 36.; Dup. VII, 150, 5.; Frr. B. 120.; Gn. I, 97.

36. Hypoplectis Hb. ✓

211. **Adspersaria** F. Mant. Ins. p. 189. (1787); Bkh. V, 219.; Esp. 45, 4.; Hb. 206.; Tr. VI, 1, 8.; Dup. VIII, 178, 6.; Frr. B. 48.; Gn. II, 179.; Sylvanaria HS. 431.

37. Caustoloma Ld.

212. **Flavicaria** S.V.; Hb. 40.; Tr. VI, 1, 30.; Dup. VII. 150, 1.; Gn. I, 111.

38. Elicrina B.

213. **Cauteriata** Stgr. Stett. e. Z. 1859 p. 217.

214. **Cordiaria** Hb. Btr. II, 1, T. 4. Z.; Hb. 38. 342.; Tr. VI, 1, 7.; Dup. VII, 149, 4.; Gn. II, 64.

† a. v. *Animata* F.R. p. 45.; Ld. Gm. p. 12.; Gn. II, 65.; (aria) HS. 364.; Cordidaria Frr. 78, 3.

215. **Subcordaria** HS. 446, VI p. 71.; Ld. Gm. p. 98.; Gn. II, 65. (? Generatio II.)

a. v. *Anicularia* Ev. Bull. M. 1852, I, 159.; Gn. II. 66.; Freitagaria Moeschler Stett e. Z. 1854 p. 143.; v. A. Gn. l. c. (? Generatio I.)

216. **Trinotata** Metzner Stett. e. Z. 1845 p. 184.; HS. 310, III p. 28.; Gn. II, 64.

† 217. ? **Tritomata** F. d. W. Bull. M. 1840 p. 88. (propr. spec.?)

39. Venilia Dup. ✓

218. **Macularia** L.; Esp. 23, 2. 3.; Hb. 135.; (ata) S.V., Tr. VI, 2. 234.; Dup. VIII, 187, 5.; Frr. 558.; Gn. I, 112.

† a. ab. *Quadrimaculata* Hatchet; Hw.; Gn. I, 113.

*†219. **Syriacata** Gn. I, 113, Pl. 21, 2.

40. Macaria Curt. ✓

220. **Notata** L.; F.; Gn. II, 69.; (Notataria) S.V.; Esp. 16, 4—6.; Hb. 53. 316.; Tr. VI, 1, 10.; Dup. VII, 149, 2.; Frr. 53, 1.

221. **Alternata** S.V.; Gn. II, 68.; (aria) (Lituraria) Hb. 315.; Tr. VI, 1, 17.; Dup. VII, 149, 3.; Frr. B. 138.

222. **Signaria** Hb. 313.; Tr. VI, 1, 15.; Dup. VII, 149, 6.; Frr. B. 42.; Gn. II, 77.

*†223. **Continuaria** Ev. Bull. M. 1852, I, 160.; Gn. II, 78.

224. **Aestimaria** Hb. 333.; Tr. VI, 1, 18.; Dup. VII, 150, 2.; Gn. II, 86.; Frr. 528, 4.

225. **Liturata** L.; S.V.; Hb. Btr. I, 4, T. 4, X.; Gn. II, 77.; (aria) Hb. 54. 314.; Esp. 16, 7—9.; Tr. VI, 1, 12.; Dup. VII, 149, 5.; Frr. 53, 2.; ? Fuscata Thnb. Don. Thunb. IV p. 75 cum fig.

41. Ploseria B. ✓

226. **Diversata** S.V.; Tr. VI, 1, 287.; Gn. II, 134.; (aria) Hb. 202.; Dup. VII, 170. 3.; Pulverata Thnb. Diss. Ins. Sv. I p. 9 cum fig.; Zett. Ins. Lapp. p. 954.

---

[1]) **Aulicaria** HS. 344 species est exotica.

[2]) **Coloraria** F. Sup. p. 452 (1798); Gn. II, 183.; Cruentaria Hb. 48.; Tr. VI, 1, 136.; Dup. VIII, 179, 8.; Accessaria Hb. Exot. 503—4 (spec. Americana; num huj. gen.?)

Digitized by Google

42. Dysemon Ld.

(Chemerina B.)

227. **Caligineraria** Rbr. Ann. Soc. Fr. 1832 p. 35, Pl. 2, 3. 4.; Hb. 581.; Gn. II, 243.; Mill. Ic. II, Pl. 2, 1—6.; Ramburaria B. Gen. p. 193. (1840); Dup. III, 50, 7, a. b.; HS. 48.

43. Lignyoptera Ld.

(Acalia Gn.)

228. **Fumidaria** Hb. 520—1.; Tr. VI, 1, 319.; Dup. IV, 80, 1!; HS. 366.; Gn. II, 219.

44. Hibernia Latr.

229. **Rupicapraria** S.V.; Hb. 222.; Tr. VI, 1, 327.; Dup. VII, 156, 7!; Gn. II, 215.; Frr. 620, 3.

† a. v. *Ibicaria* HS. 511, III p. 71.; Gn. l. c.

230. **Zajaria** S.V.; Hb. 194.; Tr. VI, 1, 321.; Dup. VII, 156, 8!; HS. 354.; Gn. II, 251.; Frr. 610, 1 a—c.

231. **Leucophaearia** S.V.; Hb. 195.; Tr. VI, 1, 323.; Dup. VII, 156, 4.; HS. 350.; Gn. II, 251.

a. ab. *Nigricaria* Hb. 181.; Marmorinaria Esp. 37, 1. 2.; Gn. II, 252.; Leucophaearia var. Dup. VII, 156, 5.; Frr. 258, 2.; ? Sorditaria Hb. 334.

232. **Aurantiaria** Hb. 184.; Esp. 42, 9.; Tr. VI, 1, 311.; Dup. VII, 155, 7.; HS. 351.; Gn. II, 252.

233. **Progemmaria** Hb. 183.; Tr. VI, 1, 313.; HS. 346—7.; Gn. II, 252.; Diversaria F.; Capreolaria Esp. 36, 8. 9.

234. **Ankeraria** Stgr. Stett. e. Z. 1861.

235. **Defoliaria** L.; S.V.; Esp. 36, 1—7.; Hb. 182. 510.; Tr. VI, 1, 315.; Dup. VII, 155, 3—5.; Gn. II, 253.

45. Anisopteryx Stph.

236. **Aceraria** S.V.; Hb. 185. 514.; Tr. VI, 1, 318.; Dup. VII, 156, 1.; HS. 348—9.; Gn. II, 256.; Frr. 620, 1.

237. **Aescularia** S.V.; Hb. 189.; Tr. VI, 1, 325.; Dup. VII, 156, 3.; Gn. II, 255.; Murinaria Esp. 35, 5—6.; Frr. 620, 2.

46. Phigalia Dup.

238. **Pilosaria** S.V.; Hb. 176. 594.; Tr. VI, 1, 240.; Dup. VII, 155, 1. 2.; HS. 13.; Gn. I, 196.

† a. ab. *Fxtinctaria* Standfuss Stett. e. Z. 1847 p. 62.; HS. 457—8.; Gn. I, 196.; Ld. Gm. p. 98.

47. Biston Leach.

(Nyssia Dup.)

A.

239. **Hispidarius** (ria) S.V.; Esp. 35, 3. 4.; Hb. 177.; Tr. VI, 1, 247.; Dup. VII, 154, 3.; HS. 14.; Gn. I, 200.

240. **Pomonarius** (ria) Hb. Btr. II, 3, T. 4, U.; Hb. 180.; Esp. 34, 6—8.; Tr. VI, 1, 249.; HS. 11. 439.; Gn. I, 201.; Vertummaria Lef. Ann. Soc. Fr. 1833 p. 101.

† 241. **Lapponarius** (ria) B. Gen. p. 195.; HS. 440.; Gn. I, 201.; Pomonaria Lef. l. c., Pl. 1, D, 6. 7.; ? Dup. VII, 154, 1. (praec. var. borealis?)

† 242. **Lanarius** (ria) Ev. Bull. M. 1852, I, 183; Gn. I, 201.

† 243. **Liquidarius** (ria) Ev. Bull. M. 1848, III. 222.; Gn. I, 202.

244. **Zonarius** (ria) S.V.; Esp. 34, 1—5.; Hb. 179. 511.; Tr. VI, 1, 251.; Dup. VII, 154, 6. 7.; Gn. I, 190.

245. **Alpinus** (na) Sulz. Abg. Ges. T. 21, 5. 6. p. 159. (1776); Alpinaria Scriba Btr. T. 17, 1—5. (1793); ? Tr. VI, 1, 244.; ? Hb. 513.; ? HS. 12. 438.; Bombycaria B. Gen. p. 195.; Lah. n. 161. f. 5.; Gn. I, 200.

246. **Graecarius** (? B.); Alpinaria Hb. 178.; Esp. 42, 2—6.; Dup. VII, 154, 4.

B.

247. **Hirtarius** (ria) L.; S.V.; Esp. 29, 1—7.; Hb. 175.; Tr. VI, 1, 236.; Dup. VII, 153, 5. 6.; Gn. I, 204.; Atomaria Hufn.; Congeneraria Hb. 174.

*† a. v. ? *Necessarius* Ld. Gm p. 99.; Gn. I, 206.; Hirtaria var. Z. Is. 1847 p. 18.

248. **Stratarius** (ria) Hufn. Berl. Mag. IV p. 514. 622. (1769); Rott. Naturf. XI, p. 68.; Ld. Gm. p. 13.; Prodromaria S.V. (1776); Hb. 172.; Tr. VI, 1, 234.; Dup. VII, 153, 3. 4.; Gn. I, 208; Marmoraria Esp. 28, 1—8.

48. Amphidasis Tr. ✓

249. **Betularia** L.; S.V.; Esp. 26, 1—9.; Hb. 173.; Tr. VI, 1, 230.; Dup. VII, 153, 1. 2.; Gn. I, 209.

49. Apochima HS. ✓

† 250. **Flabellaria** Heeger Btr. p. 6, f. 6—11. (1838); HS. 8—10.; Gn. I, 203.; Bellier Ann. Soc. Fr. 1860, Pl. 12, 8. 9.

50. Chondrosoma Anker.

251. **Fiduciaria** Anker z. b. V. 1854 p. 111.; Gn. I, 198, Pl. 21, 7.

51. Hemerophila Stph.

252. **Fractaria** Stgr. Stett. e. Z. 1859 p. 218.

Digitized by Google

253. **Abruptaria** Thnb. Diss. Ins. Suec. 1792 p. 59, T. 4, 8.; Wd. 514.; Gn. I, 218.; Petrificata Hb. 267.; (aria) Tr. VI, 2, 65.; Dup. VII, 161, 3.

254. **Nycthemeraria** (rectius Nychthemeraria) Hb. 564—6.; Dup. VIII, 210, 2.; Frr. 78, 1.; Tr. X, 2, 209.; Gn. I, 219.

52. Nychiodes Ld. ✓

255. **Lividaria** Hb. 141.; Tr. VI, 1, 207.; Dup. IV, 55, 1.; HS. 37.; Gn. I, 221.

53. Synopsia Hb. ✓

†256. **Amygdalaria** HS. 432—3, III p. 72.; Gn. I, 226.

257. **Sociaria** Hb. 155. 424.; Tr, VI, 1, 215.; Dup. VII, 157, 1.; 159, 6.; Frr. 348.; Gn. I, 227.

a. v. *Luridaria* Frr. 574, 4. (3, ab.); HS. 509—10.; Gn. l. c.

†258. ? **Propinquaria** B. Gen. p. 197.; Gn. I, 227. (secundum unum specimen descripta!)

*†259. **Bituminaria** Ld. z. b. V. 1853, T. 6, 1. p. 28 (Separ.); Gn. I, 226.

*†260. **Strictaria** Ld. l. c. f. 2.; Gn. I, 219.

261. **Serrularia** Ev. Bull. M. 1847, III, 81, T. 4, 6.; Ld. z. b. V. 1855 p. 113, T. 2. (sibir.), 1.; Gn. II, 122, Pl. 21, 6.

*†262. **Deliciosaria** Ld. l. c. p. 211, T. 3. (syr.), 4.; Gn. I, 229.

*†263. **Phaeoleucaria** Ld. l. c. p. 114, T. 2 (sibir.), 3.; Gn. I, 228.

54. Boarmia Tr.

A.

264. **Solieraria** Rbr., Ann. Soc. Fr. 1834 p. 30, Pl. 8, 5.; Dup. IV, 80, 2.; Gn. I, 219.

265. **Atlanticaria** Stgr. Stett. e. Z. 1859 p. 218.; HS. n. Schm. 132.

266. **Occitanaria** Dup. VII, 2, p. 360, Pl. 159, 5.; Frr. 210, 1. 2.; HS. 32.; Gn. I, 230.

267. **Perversaria** B. Gen. 197.; Dup. IV, 55, 3.; HS. 35. 36.; Gn. I, 242.

a. v. *Correptaria* Z. Is. 1847 p. 18.; Perversaria HS. 425—6.; ? Frr. 664, 2.

†268. ? **Consimilaria** Dup. VII, 2 p. 386, Pl. 162, 1.; Gn. I, 248 (uno specimine condita!)

269. **Cinctaria** S.V.; Hb. 166.; Tr. VI, 1, 188.; Dup. VII, 159, 2. 3.; Frr. 498.; Gn. I, 284.; Pascuaria Esp. 43, 1—4.

270. **Rhomboidaria** S.V.; Hb. 154. 170. 488, ab.; Tr. VI, 1, 211.; Dup. VII, 158, 4. 5.; Frr. 288.; Gn. I, 240.; Gemmaria Bkh. V, p. 156.

† a. ab. (v.?) *Abstersaria* B. Gen. p. 197.; Gn. I, 242.

271. **Ilicaria** Hb. 582—3.; Dup. IV p. 59, Pl. 55, 2 ab.; HS. 265.; Gn. I, 236.; Manuelaria HS. 541.

272. **Secundaria** S.V.; Hb. 156.; Esp. 39, 7—9, 40, 1. 2.; Tr. VI, 1, 218.; Dup. VII, 162, 2.; Frr. 276.; HS. 247.; Gn. I, 237.

273. **Abietaria** S.V.; Hb. 160.; Tr. VI, 1. 204.; Dup. VII, 160, 2. 3.; Trr. 264.; Gn. I, 243.; Gemmaria Abietis Esp. 39, 1—6.

274. **Umbraria** Hb. 340.; Dup. VII, 159, 1.; Gn. I, 237.; ? Ev. F.V.U. 379.

†275. ? **Gaditaria** B. Gen. p. 196 (propr. spec.?)

†276. **Repandata** L.; Cl. 6, 8.; Ld. Gm. p. 13.; (aria) S.V.; Esp. 41, 1—4.; Hb. 161.; Tr. VI, 1, 208; Dup. VII, 158, 1.; Frr. 252, ab.

a. ab. *Conversaria* Hb. 321. 393.; Dup. VII, 159, 4.; Gn, I, 238.

† b. ab. *Destrigaria* Stph. III p. 185.; Wd. 505.; Gn. I, 239.; Muraria Curt. ab.; Gn. l. c.

*† c. v.? *Extinctaria* Ev. Bull. M. 1851, II, 638.

[1]) 277. **Roboraria** S.V.; Esp. 31, 1—3.; Hb. 169.; Tr. VI, 1, 198.; Dup. VII, 157, 2. 3.; Frr. 270.; Gn. I, 252.

278. **Consortaria** F. E.S. III; Esp. 38, 4. 5.; Hb. 168.; Tr. VI, 1, 200.; Dup. VII, 157, 4.; Frr. 240.; Gn. I, 253.; ? Consobrinaria Hb. 152.; ? Urticaria Hufn.

†279. ? **Psoricaria** Ev. Bull. M. 1848, III, 221.; Gn. I, 232. (propr. spec.?)

280. **Viduata** S.V.; Ld. Gm. p. 13.; (aria) Hb. 165. 364.; Tr. VI, 1, 223.; Dup. VII, 161, 1.; Gn. I, 231.; Angularia Thnb. Diss. Ins. Sv. p. 59, cum fig. (teste Bohem.).

281. **Lichenaria** Hufn. Berl. Mag. IV, p. 512.; S.V.; Esp. 26, 6—9.; Hb. 164.; Tr. VI, 1, 220.; Dup. VII, 161, 5.; Frr. 71, 1.; Gn. I, 233.; Pictaria Thnb. Diss. 1789 p. 6.; cum. fig. (teste Bohem.).

282. **Glabraria** Hb. 162. 339.; Tr. VI, 1, 225.; Dup. VII, 163, 2!; Gn. I, 233; Tenearia Hb. 348.

B.

283. **Selenaria** S.V.; Hb. 163.; Tr. VI, 1, 194.; Ev. F.V.U. 379.; Frr. 71, 2.; HS. 374—6.; Gn. I, 254.

† a. ab. ? *Dianaria* Hb. 483.

C.

284. **Crepuscularia** S.V.; Hb. 158.; Tr. VI, 1, 190.; Dup. VII, 158, 3.; Frr. 246.; HS. 389. ab.; Gn. I, 264.; Biundularia Esp. 40, 4.; Abietaria Hw. 276.; ? Similiaria Hufn.

† a. ab. *Defessaria* Frr. 510, 1.

285. **Consonaria** Hb. 157.; Dup. VII, 161, 4.;

[1]) **Hortaria** F. Hb. 153 species est Americana.

Digitized by Google

HS. 246.; Gn. 1, 264.; Tetragonaria Curt. 280.

286. **Luridata** Bkh. V p. 235. (1794); Z. Stett. c. Z. 1853 p. 414.; Extersaria Hb. 159 (post 1796); Tr. VI, 1, 216.; Dup. VII, 161, 2.; Gn. I, 268.; Frr. 664, 1.

287. **Punctulata** S.V.; Tr. VI, 1, 180.; Gn. I, 269.; (aria) Hb. 317.; Dup. VII, 163, 5.; Tigris, Walch., Naturf. XI (1779).

55. Tephronia Hb. √

288. **Sepiaria** Hufn. Berl. Mag. IV p. 516. 624. (1769); Rott. Naturf. XI, 69.; Ld. Gm. p. 14.; Cineraria S.V. (1776); Hb. 171.; Tr. VI, 1, 227.; Dup. VII, 162, 5.; Gn. I, 326.

a. v. ? *Carieraria* HS. 314, III p. 93.; Gn. I, 326.

289. **Cremiaria** Frr. 258, 1 a—e; Corticaria Dup. VII, 162. (3.) 4.; HS. 211—2. (213.); Lah. n. 158 (non Hb. 167, sed quid ?)

56. Sthanelia B.

290. **Hippocastanaria** Hb. 186.; HS. 330.; Gn. II. 242.; Mill. Ic. II, Pl. 4, 5—8.; (ata) Tr. VI, 1, 341.; Dup. VIII, 206, 8.; Degenerata Hb. 405.

57. Gnophos Tr.

A. a.

291. **Stevenaria** B. Gen. p. 187. (1840); HS. 326.; Gn. II, 94.; Lapidisaria Frr. 353, 3. (1841); Lapidosaria Frr. Stett. c. Z. 1845 p. 289.

b.

292. **Dumetata** Tr. VI, 1, 163.; Gn. I, 295.; (aria) HS. 388.

† a. v. *Temperata* Ev. Bull. M. 1846, III, 89, T. 2, 1.; Gn. I, 295.; Dumetaria HS. 412.

b. *Daubearia* B. Gen. p. 183.; Dup. IV, 71, 1.; HS. 260.; Gn. I, 296. (propr. spec.?).

293. **Furvata** S.V.; Tr. VI, 1, 161.; Dup. VIII, 184, 2.; Gn. I, 301.; (aria) Hb. 144.

B. a.

294. **Respersaria** Hb. 406.; HS. 505—6.; Gn. I, 296.; Perspersata Tr. VI, 1, 166.

295. **Asperaria** Hb. 484.; Ld. Gm. p. 99.; Gn. II, 115.; Collata Hb. 542.; Tr. VII, 210.; Dup. VIII, 196, 6.; IV, 81, 7.; (aria) HS. 253—4.; Pityata Rbr. Ann. Sc. obs. 1829, Pl. 6, 6.

296. **Sartata** Tr. VI, 1, 175.; Hb. 579.; Frr. B. 72, 2.; Dup. VIII, 185, 1. 2.; HS. 324—5.; Gn. I, 301.

†297. **Serraria** (Rbr.) Gn. I, 304.

298. **Obscurata** S.V.; Tr. VI, 1, 168.; Dup. VIII, 185, 7.; Gn. I, 302.; (aria) Hb. 146.; Lividata F.E.S.; Carbonaria Esp. 25, 3—7.

† a. v. (ab.) *Calceata;* Serotinaria Hw. p. 311.; Gn. I, 303.; Pullata Dup. VIII, 165, 6, ab.

† b. v. ? *Impunctata;* Obscuraria var. Mill. Ann. Soc. Fr. 1853, 329, Pl. 13, 1.; Gn. I, 303.

*†299. **Onustaria** HS. 469. 470.; VI p. 73.; Oneraria Gn. I, 310.

300. **Ophthalmicata** Ld. z. b. V. 1853 p. 29, T. 5, 5.; Gn. I, 306.

301. **Pullata** S.V.; Tr. VI, 1, 179.; Gn. I, 308.; Mill. Ic. II, Pl. 1, 12—15.; (aria) HS. 70. 500—1.; ? Hb. 145.

a. v. ? *Pullularia* HS. 498—9., VI p. 72.; Gn. I, 309.

† b. v. *Impectinata* Gn. I, 309.

302. **Glaucinaria** Hb. 150.; Tr. VI, 1, 177.; Frr. B. 125, 1.; Frr. 593, 2. 3., 604, 2.; HS. 68. 69.; (ata) Dup. VIII, 185, 3. 4.; Gn. I, 299.; Mill. Ic. II, Pl. 1, 7—11.; Falconaria Frr. 377, 3.

a. v. *Sartaria* HS. 66. 67.; Gn. I, 299.

b. v. ? *Supinaria* M. z. b. V. 1854 p. 22 (Separ.); (ata) Gn. l. c.

*† c. v. ? *Sibiriata* Gn. I, 300.

†303. **Ambiguata** Dup. VIII, 1 p. 223, Pl. 186, 2.; HS. 379—81, III p. 75.; Gn. I, 307.

†304. ? **Dolosaria** HS. 430, III p. 74.; Gn. I, 307. (secundum unum specimen mutilatum descripta!)

305. **Mucidaria** Hb. 148.; HS. 266—8.; Mill. Ic. II, Pl. 1, 1—6.; Gn. I, 297.; (ata) Tr. VI, 1, 182.; Dup. VIII, 186, 5.

a. ab. *Variegata* Dup. VIII, 184, 4., 185, 8.; Gn. I, 298.; (aria) HS. 503—4, VI p. 73.; Mucidata var. Frr. B. 125, 3.; HS. 502.

306. **Serotinaria** (? S.V.) Hb. 147.; Tr. VI, 1, 171.; Dup. VIII, 184, 3.; Frr. 353, 4., 600, 2.; HS. 328.; Gn. I, 304.

†307. **Meyeraria** Lah. n. 121. f. 2.; Gn. I, 305.; ? Dilucidata Brd. Cat. Doubs n. 714.

b.

308. **Sordaria** Thnb. Diss. Ins. Sv. IV (1792) p. 60, cum fig. (teste Bohem.); Mendicaria HS. 491—3., VI p. 72.; Gn. I, 306.; Dilucidaria Frr. 570, 1. 2.; Sordidaria Zett.; ? Serotinaria S.V.

†309. **Canitiaria** Gn. I, 309 (non Frr.).

310. **Dilucidaria** S.V.; Hb. 143.; Tr. VI, 1, 173.; Dup. VIII, 186, 1.; Frr. B. 125, 2.; HS. 71, 494—5.; Gn. I, 305.; Lah. n. 115.; Dilucularia Frr. 570, 1. 2., 625.

C. a.

311. **Obfuscata** S.V.; Tr. VI, 1, 164.; Gn. I, 311 pro parte; (aria) Hb. 142.; Mill. Ic. I, Pl. 6, 4—6.

a. v. (ab ?) *Canaria* Hb. 344.; Frr. 377, 1.2.; Limosaria Hb. 360.; Esp. 52, 3.4.;

Digitized by Google

Obfuscata Dup. VIII, 185, 5.; Gn. l. c. pro parte.

b.

312. **Andereggaria** Lah. n. 125, f. 3. 4.; Gn. I, 313.

†313. ? **Niteliaria** Esp. 52, 2 (propr. spec. ?)

†314. ? **Spurcaria** Lah. n. 116, f. 1.; Gn. I. 312 (secundum unum specimen descripta! sequentis ab. ?)

315. **Caelibaria** HS. 421 ♀; Gn. I, 314.; Caelebaria HS. 507, VI p. 72.

316. **Operaria** Hb. 359.; Tr. X, 2, 181.; Dup. VIII, 186, 3.; Wk. Brsl. Z. 1850, T. 4, 12, Lep. p. 48.; Gn. I, 312.

317. **Zelleraria** Frr. 192, 2. 3. (1836); HS. 57. 58; Gn. I, 314.; Lah. n. 117.

c.

*318. **Poggearia** Ld. z. b. V. 1855 p. 212, T. 3, 5.; Gn. II, 116.

319. **Tibiaria** Rbr. Ann. Sc. obs. 1829, Pl. 6, 2.; Dup. VIII, 180, 1.; Gn. II, 120.; HS. n. Schm. 133—4.; Fuscaria B. Gen. p. 229. (num huj. gen.?)

58. Dasydia Gn.

320. **Tenebraria** Esp. 51, 6.; Torvaria Hb. 366—9.; Tr. VI, 1, 256.; Dup. VIII, 208, 4. 5.; Lah. n. 168.; Gn. I, 315.; Horridaria Hb. 149.

†321. **Innuptaria** HS. VI p. 73, f. 508.; Gn. I, 315.

†322. ? **Septaria** Gn. I, 316 (secundum unum specimen descripta!)

59. Psodos Tr.

†323. **Alticolaria** Mn. z. b. V. 1853.; Gn. I, 320.; HS. n. Schm. 64—67., p. 10.

324. **Trepidaria** Hb. 343.; Gn. I, 318.

a. v. ? *Chaonaria* Frr. B. 36, 3.; Trepidata Dup. VIII, 208, 1.; (aria) Tr. VI, 1, 261.; var. A. Gn. I, 319.; ? Coracina Esp. Noct. 197, 7. (spec. distincta?)

325. **Horridaria** S.V.; Hb. 312. 590.; Tr. I, 258.; Gn. I, 318.; (ata) Dup. VIII, 208, 2.!

326. **Alpinata** S.V.; Hb. 197.; Tr. VI, 1, 255.; Gn. I, 317.; Mill. Ic. I, Pl. 4, I, 1—3.; Equestrata F.E.S.; Bkh.; Dup. VIII, 208, 8.; (aria) Esp. 50, 1.; Lah. n. 171.

60. Colutogyna Ld.

(Pygmaena B.)

327. **Fusca** Thnb. Diss. Ins. Sv. IV (1792) p. 53 cum fig.; Ld. Gm. p. 15.; Venetaria Hb. 329. (post 1796); Tr. VI, 1, 259.; Dup. VIII, 208, 6!; Gn. I, 322.; Canitiaria Frr. B. 125, 4.; Fuscaria Zett. Ins. Lapp. p. 956. (non Thnb.)

61. Anthometra B.

328. **Plumularia** B. Gen. p. 231. (non Frr.); Concoloraria Ld. Gm. p. 15.; Gn. I, 164.; Psychinaria Rosenhauer Thiere Andal. p. 397. (1856.)

62. Egea Dup.

329. **Pravata** Hb. 432.; Gn. II, 248.; (aria) Ev. F.V.U. p. 438.; HS. III p. 56. (? est aptera.)

63. Fidonia Tr.

330. **Cebraria** Hb. 129.; Esp. 42, 7. 8.; Tr. VI, 1, 263.; Dup. VII, 166, 1!, III, 50. 6.; Gn. II, 153.; Fasciolaria Ld. Gm. p. 15.; ? Hufn. Ber. Mag.

a. v. ? *Tessularia* Metzner Stett. e. Z. 1845 p. 186. (Junio); Baltearia Frr. 474, 1. 2. (Dec. 1845); Ld. Gm. p. 99.; Gn. II, 153.; Atromacularia HS. 216—20. 367. (spec. distincta?)

331. **Carbonaria** L.; Cl. 1, 11.; Ld. Gm. p. 15.; Gn. II, 153.; Picearia Hb. 552—5.; Tr. X, 2, 188.; Dup. IV, 54, 6.; Roscidaria Hb. 128. 332.; Gn. I, 154.; Annuicularia Zett. Ins. Lapp. p. 958.

332. **Famula** Esp. Noct. 106, 4. (1787); Z. Stett. e. Z. 1853, 414.; Concordaria Hb. 126 (post 1794). 518—9.; Tr. VI, 1, 282.; Dup. VII, 166, 2. 3.; Gn. II, 156.; Frr. 620, 4.

333. **Roraria** F.E.S. III (1793); Esp. 24, 5—8.; Gn. II, 159.; Spartiaria Tr. VI, 1, 270.; Dup. VII, 165, 5.; Frr. 59, 1.; ? Limbata Rbr. Ann. Sc. obs. 1829, Pl. 6, 8.

334. **Limbaria** F.S.E. p. 624. (1775); Dup. VII, 165, 3. 4.; Conspicuata S.V. (1776); Gn. II, 158.; (aria) Hb. 117—8.; Esp. 24, 2—4.; Tr. VI, 1, 272.; Frr. 59, 2.

* 335. **Pauperaria** Ev. Bull. M. 1848, III, 224.; Gn. II, 516.; Passerinaria HS. 562—3. (1855.)

*†336. **Coloraria** HS. 561. (Apr. 1855), VI p. 173.; Melanictaria Ld. z. b. V. 1855 p. 115, T. 2 (sibir.), 4.; Gn. II, 512. (non huj. gen., at cujus?)

64. Athroolopha Ld.

337. **Pennigeraria** Hb. 363.; Tr. VI, 1, 280.; Dup. VII, 164, 2.; Gn. II, 160.

338. **Chrysitaria** Hb. 557—8.; Dup. IV, 71, 7.; Gn. II, 159.

65. Eurranthis Hb.

339. **Plumistaria** Bkh. V p. 174. (1794); Esp. 22, 6—8. (post 1794); Hb. 127. 417—20.; Tr. VI, 1, 281.; Dup. VII, 164, 1.; Gn. II, 160.; Auritaria Hb. 416, ab.

Digitized by Google

66. Ematurga Ld.

340. **Atomaria** L., S.V.; Esp. 23, 4 - 8.; Hb. 136. 526—7.; Tr. VI, 1, 286.; Dup. VII, 164, 4—6.; Gn. II, 154.
a. v. *Orientaria*; Atomaria var. HS. 322—3.

67. Bupalus Leach.

341. **Piniarius** (ria) L.; Cl. 1, 10.; S.V.; Esp. 21, 4—8.; Hb. 119—20. 469. 470.; Tr. VI, 1, 274.; Dup. VII, 165, 1. 2.; Gn. II, 156.

68. Selidosema Hb.

342. **Plumaria** S.V.; Hb. 124.; Tr. VI, 1, 306.; Dup. VII, 169, 3.; Frr. 354, 3. 4.; Gn. II, 148.
a. v. *Pyrenaearia* B. Gen. p. 191.; Dup. IV, 53, 1!; Gn. II, 148.
343. **Taeniolaria** Hb. 357.; Dup. VII, 168, 3.; HS. 33. 34.; Gn. II, 149.; Mill. Ic. II, Pl. 3, 4—7.
344. **Ambustaria** Hb. 567—8.; Frr. 24, 2. 3. (Aug. 1831); Tr. X, 2, 183.; Heeg. Btr. f. 1. 2.; Gn. II, 149.; Dupouchelia Lef. Mag. ent. p. 32, Pl. 32. (Oct. 1830), hoc nomen vetustius?; Hb. 577—8.; Dup. VII, 210, 3.

69. Thamnonoma Ld.

(Halia B.)

345. **Vincularia** Hb. 402.; Tr. VI, 2, 265.; Dup. VIII, 180, 7.; Gn. II, 98.
346. **Semicanaria** Frr. 78, 2. (Jan. 1833); Tr. X, 2, 190.; HS. 358!; Gn. II, 147.
347. **Gesticularia** Hb. 472—3.; HS. 513.; Gn. II, 51.; Graëllsiaria Feisth. Ann. Soc. Fr 1835 p. 134, Pl. 1, A, 3.; Inquinataria B. Gen. p. 219.
348. **Contaminaria** Hb. 356.; Dup. VIII, 171, 4.; Gn. II, 52.
349. **Loricaria** Ev. Bull. M. 1837 p. 59, F.U.V. p. 387.; HS. 377. (? 422), Vinctaria Z. Is. 1846 p. 203.
*†350. **Circumflexaria** Ev. Bull. 1848, III, 226. (huj. gen.?)
351. **Wawaria** L.; S.V.; Esp. 30, 1—7.; Hb. 55.; Tr. VI, 1, 302.; Dup. VII, 163, 3. 4.; Gn. II, 93.; Fuscaria Thnb. Diss. Ins. Sv. IV p. 58 cum fig., ab. nigra (teste Bohem.).
*†352. **Halituaria** Gn. II, 94. (praeced. var.?)
353. **Brunneata** Thnb. Diss. Ins. Sv. I (1784) p. 9.; Stph.; Ld.; Pinetaria Hb. 130 ♀ (1797); Tr. VI, 1, 265.; Gn. II, 157.; Quinquaria Hb. 516—7. ♂; Dup. VII, 166, 4. 5.
*†354. **Saburraria** Ev. Bull. M. 1851, II, 640.; Gn. II, 157.
355. **Fuscaria** HS. 394. (non Thnb.); Gn. II, 121. (num huj. generis?)

70. Diastictis Hb.

356. **Artesiaria** S.V.; Hb. 15.; Tr. VI, 1, 141.; Dup. VIII, 181, 3. 4.; Frr. B. 35, 2.; Gn. II, 101.

71. Phasiane Dup.

357. **Petraria** Hb. 113.; Esp. 49, 1.; Tr. VI, 1, 149.; Dup. VIII, 181, 2.; Gn. II, 132.
358. **Partitaria** Hb. 374.; Dup. VIII, 180, 6.; Gn. II, 100.
359. **Scutularia** Dup. VIII, 1, p. 161, Pl. 181, 6. (1830); Permutaria Frr. 210, 3. (1837); Peltaria B. Gen. 201. (1840); HS. 64. 65.; Gn. II, 99.
† 360. **Rippertaria** Dup. VIII, 1, p. 159, Pl. 180, 5.; Hb. 579.; HS. 221—2.; Gn. II, 99
*†361. **Legataria** HS. 488.
362. **Glarearia** S.V.; Hb. 131.; Tr. VI, 1, 289.; Dup. VII, 164, 7.; Gn. II, 111.; Clathrata var. Dup. VIII, 207, 2.
*†363. **Biparata** Ld. z. b. V. 1853, T. 5, 6., p. 30.; Gn. II, 97.
364. **Clathrata** L.; Cl. 2, 11.; S.V.; Tr. VI, 1, 290.; Dup. VIII, 207, 1.; Gn. II, 112.; (aria) Hb. 132.
a. ab. *Cancellaria* Hb. 322.; Gn. II, 113.; Clathrata var. Dup. l. c. f. 3.

72. Eubolia B.

*†365. **Semilutata** Ld. z. b. V. 1853 p. 29, T. 6, 3.; Gn. II, 104.
366. **Arenacearia** S.V.; Hb. 114.; Esp. 48, 5. 6.; Tr. VI, 1, 134.; Dup. VIII, 181, 7.; Gn. II, 105.
† a. v. ? *Flavidaria* Ev. Bull. M. 1852, I, 162.; Gn. II, 104.
367. **Murinaria** S.V.; Hb. 115. 134.; Tr. VI, 1, 284.; Dup. VII, 167, 3—5.; Gn. II, 103.; Respersaria Bkh. V, 221.; ? Mysosaria Esp. 49, 5.
† a. v. ? *Cinerearia* Dup. VII, 2, 440, Pl. 167, 1. 2.
368. **Assimilaria** Rbr. Ann. Soc. Fr. 1832 p. 34, Pl. 2, 9. 10.; Gn. II, 102.; HS. n. Schm. 68. 69.
*†369. ? **Pruinaria** Ev. Bull. M. 1851, II, 639.; Gn. II, 102.
† 370. **Sparsaria** Hb. 326.; Nolaria Hb. 325.; Tephraria B. Gen. 201.; Gn. l. c.
*†371. **Perviaria** Ld. z. b. V. 1855 p. 213, T. 3, 7.; Gn. II, 109.
372. **Pumicaria** Ld. z. b. V. 1855 p. 213, T. 3, 6.; Gn. II, 108 (non var. A.) HS. n. Schm. 143.; Osyraria Gn. II, 148. (1857); ? Inconspicuaria Hb. 500.

Digitized by Google

73. Enconista Ld.

373. **Perspersaria** Dup. VII, 2. p. 458, Pl. 169, 1. 2.; Tr. X, 2, 192.; HS. 54—56.; Gn. II, 143.
a. ab. *Miniosaria* Dup. VII, 2. p. 368., Pl. 160, 4.; Gn. II, 149. 543. (nomen vetustius, ideone speciei reddendum?)
† 374. ? **Griseolaria** Ev. Bull. M. 1848, III, 225.; Gn. II, 104.; HS. 459, VI p. 74. (praeced. var.?)
375. **Agaritharia** Dardoin Ann. Soc. Fr. 1842 p. 201, Pl. 8, 3. 4.; HS. 44. 261.; Gn. II, 143.

74. Scodonia B.

376. **Emucidaria** (? Hb. 425) Dup. VII, 168, 2.; HS. 223—5.; Gn. II, 141.; Mill. Ic. II, Pl. 6, 1—4, 5, ab.
377. **Belgaria** Hb. Btr. II, 4, T. 2, N. (1790); Belgiaria Bkh. V, 196.; F.E.S.; HS. 140.; Gn. II, 142.; Favillacearia Hb. 139.; Tr. VI, 1, 297.; Dup. VII, 168, 1.; HS. 47.
† a. v. ? *Penulataria* Hb. 507—8.; Gn. II, 142.
378. **Lentiscaria** Donz. Ann. Soc. Fr. 1836 p. 13, Pl. 1, 1. 2.; Hb. 592—3.; Dup. IV, 52, 1 a. b.; Gn. II, 141.; Mill. Ic. II, Pl. 5, 4—9.; ? Turturaria HS. III p. 66, f. 269. 270. (non B.)
379. **Conspersaria** S.V.; Hb. 138.; Tr. VI, 1, 299.; Gn. II, 141.; Cuuicularia Esp. 43, 5. 6.
a. v. *Turturaria* B. Gen. p. 185. (non HS.); Gn. II, 140.; Conspersaria Dup. VII, 168, 4.
† 380. **Raunaria** Frr. 582, 3. 4. (huj. gen.?)
† 381. ? **Arcuaria** Hb. 137. (num. huj. gen?)

75. Eusarca HS.

† 382. **Interpunctaria** HS. 390, III p. 34.; Gn. II, 146. (huj. gen.?)
383. **Badiaria** Frr. 354, 2. (1841); HS. 30.; Gn. II, 144.; Emucidaria Ev. F.V.U. p. 388. (1844); Telaria HS. III p. 34. (1847); Ld. Gm. p. 16.; Praecanaria Ev. Bull. M. 1847, III, 81, T. 6, 4. 5.
384. **Jacularia** Hb. 431.; Dup. IV, 71, 2.; Ev. F.V.U. 373.; HS. 365.; Gn II, 144.

76. Eremia HS.

385. **Culminaria** Ev. Bull. M. 1843, III. 552, F.V.U. 437.; HS. III p. 35.; Desertaria Frr. 438, 2. (Jul. 1844); HS. 215.

77. Heliothea B.

386. **Discoidaria** B. Gen. p. 178.; Dup. IV, 54, 1.; HS. 226.; Gn. II, 161.

78. Cimelia Ld.

(Timia B.)

387. **Margarita** Hb. Noct. 514.; Dup. III, 42, 4.; Gn. II, 230.

79. Prosopolopha Ld. ✓

(Ligia B.)

388. **Opacaria** Hb. 493—6.; Dup. VII, 169, 4. 5.; Tr. X, 2, 180.; Frr. 180, 2.; Gn. II, 236.
389. **Jourdanaria** Vill. Ann. Soc. Lin. Paris V, 480, T. 9, h—n. 1—3.; Tr. VI, 2, 303.; Hb. 559.; Dup. VII, 169, 6.; Frr. 210, 4. 5.; Gn. II, 235.
[1])† 390. **Argentaria** HS. 403, III p. 98.; Gn. II, 235.

80. Aspilates Tr.

391. **Mundataria** Cr. 400, H.; Esp. 45, 1.; Tr. VI, 1, 129.; Dup. VIII, 178, 1.; Gn. II, 186.; Mundata Hb. 375. 538.; Nitidaria F. E.S.
392. **Formosaria** Fuchs (?); Ev. Bull. M. 1837, 54, 1844, III, 599, T. 15, 3 a. b.; HS. 27. 28.; Frr. 438, 1.; Gn. II, 185.; Gloriosaria B. Gen. 188.
† 393. ? **Rectaria** Frr. 534, 4.
*† 394. **Curvaria** Ev. Bull. M. 1852, I, 167.; Gn. II, 185.
395. **Gilvaria** S.V.; Esp. 25, 8.; Hb. 201. 534.; Dup. VIII, 178, 2. 3.; HS. 487, ab.; Gn. II, 185.
396. **Citraria** Hb. 212. 536—7.; Tr. VI, 1, 139.; Dup. VIII, 178, 4. 5.; Frr. 131, 4. 5.; Gn. II, 184.
397. **Strigillaria** Hb. Btr. I, 2, T. 2, I; Bkh. V, 223.; Esp. 32, 7. 8.; Tr. VI, 1, 348.; Dup. VIII, 171, 1.; Frr. 113.; Gn. II, 181.; Respersaria Hb. 125.
† a. v. *Cretaria* Ev. F.V.U. 395.; HS. 423—4.; Gn. II, 182.

81. Cleogene B. ✓

398. **Lutearia** F. E.S. III (1793); Esp. 24, 1.; Tr. VI, 2, 250.; Gn. II, 163.; Mill. Ic. I, Pl. 2, 1—3.; Tinctaria Hb. 121. (post 1796); Dup. VIII, 180, 3.; HS. 361.
399. **Peletieraria** Dup. VIII, 1 p. 140, Pl. 180, 2.; Hb. 580.; Gn. II, 163.
† 400. **Illibata** S.V.; F.E.S.; Gn. II, 163.; (aria) Hb. 207.; Tr. VI, 2, 256.; HS. 331—2.; ? Dup. VIII, 180, 4.

82. Scoria Stph.

401. **Dealbata** L.; S.V.; Tr. VI, 2, 259.; Dup. VIII, 209, 1. 2.; Frr. 282, 4.; Hb. 528—31.; Gn. II, 168.; (aria) Hb. 214.

[1]) **Acutaria** HS. 447.; Gn. II, 233 spec. est Americana.

Digitized by Google

83. Aplasta Hb.

402. **Ononaria** Fuessly Archiv III, T. 17, 1—6. (1783); Hb. 93.; Tr. VI, 1, 351.; Dup. VII, 167, 6.; Gn. II; 106.; Sudataria Hb. 492.
a. v. *Faecataria* Hb. 503. (var. minor, pallidior.)

84. Gypsochroa Hb.

403. **Renitidata** Hb. 485—6.; Ev. F.V.U. 435.; Gn. II, 513.; (aria) HS. 236.

85. Sterrha HS.

404. **Sacraria** L.; Hb. 200.; Esp. 30, 8. 9.; Tr. VI, 1, 130.; Dup. VIII, 178, 7.; Frr. 131, 1. 2.; Gn. II, 175.
a. ab. *Sanguinaria* Esp. 30, 10. 11.; Gn. II, 175.; Sacraria var. HS. 264.; ? Consecraria B. Gen. 188.

405. **Anthophilaria** Hb. 433 ♂; Ev. F.V.U. 371.; HS. 29 ♀; Gn. II, 176.

406. **Rosearia** Tr. VI, 2, 298.; Dup. VIII, 178, 8.; Gn. II, 176.; Sacraria var. β. Ev. F.V.U. 372. (praec. var. ♀?)

86. Lythria Hb.

407. **Plumularia** Frr. 36, 3. (Nov. 1831) (non B.); HS. 475—7.; Gn. II, 173.; Rheticaria Lah. n. 175.

408. **Sanguinaria** Dup. IV p. 36, Pl. 53, 5.; HS. 478—83.; Ld. Gm. p. 100.; Gn. II, 173.; Numantiaria HS. VI, 75.

409. **Purpuraria** L.; S.V.; Esp. 31, 1—6.; Hb. 198. (? 199 ab.); Tr. VI, 1, 127.; Dup. VIII, 179, 1—3.; Frr. 60, 1.; Gn. II, 172.; Sordidaria Zett. Ins. Lapp. 954.; ? Cruentaria Bkh. V, 98.; ? Rotaria F. Sup.

†410. ? **Porphyraria** HS. 485—6, VI p. 75.; Gn. II, 174.

87. Ortholitha Hb.

411. **Coarctaria** S.V.; HS. 288.; Gn. II, 492.; (ata) Hb. 219.; Tr. VI, 1, 143.; Dup. VIII, 195, 4.

† a. ab. ? *Tenebraria* Hb. 330.; Gn. l. c. (propr. spec.?)

412. **Plumbaria** F. S.E. 628. (1775); Dup. VIII, 181, 1.; Ld. Gm. p. 17.; Esp. 46, 5. 6.; Palumbaria S.V. (1776); Tr. VI, 1, 146.; Gn. II, 487.; (ata) Hb. 221.; ? Mensurata Scop. Ent. Carn. p. 225.; ? Mucronata Scop. l. c. p. 21.

413. **Cervinata** S.V.; Bkh. V, 339.; Hb. 318.; (aria) Tr. VI, 2. 76.; Dup. VIII, 182, 1.; Gn. II, 485.

414. **Limitata** Scop. Ent. Carn. p. 228. (1763); Z. Stett. c. Z. 1854 p. 245.; Mensuraria S.V. (1776); Tr. VI, 2, 78.; Dup. VIII, 182, 2.; Gn. II, 487.; (ata) Hb. 193.; Chenopodiaria Esp. 44, 6—8.; ? Zonata Hufn. Berl. Mag. 616.

†415. **Musauaria** Frr. 664, 3. (secundum unum specimen descripta! huj. gen.?)

416. **Moeniata** Scop. Ent. Carn. 226. (1763); Hb. 298.; (aria) S.V.; Esp. 46, 2. 3.; Tr. VI, 2, 173.; Dup. VIII, 182, 6.; Gn. II, 486.; Angulata Hufn. Berl. Mag. IV, 604. (1769); Ld. Gm. 17.

417. **Peribolata** Hb. 471.; Gn. II, 488.; (aria) Tr. X, 2, 216.; Dup. VIII, 182, 3.; HS. 52.

418. **Proximaria** Rbr. Soc. ent. Fr. 1832, 40, Pl. 2, 7.; Dup. IV, 52, 6.; Gn. II, 489.; ? Sororiata Dup. VIII, 194, 7.; Gn. II, 494.

†419. **Burgaria** Ev. Bull. M. 1843, III, 551.; Frr. 438, 4. (1844); Gn. II. 491.; Bungaria HS. 51.

†420. **Vicinaria** Dup. VIII, 1, 188, Pl. 182, 4.; HS. 384!; Gn. II. 491.

421. **Bipunctaria** S.V.; Tr. VI, 2, 87.; Dup. VIII, 182, 5.; Gn. II, 490.; (ata) Hb. 276.; Undulata Scop. Ent. Carn. 223, nomen vetustius, recipiendum?
a. ab. *Gachtaria* Frr. 594, 5.; Gn. l. c.

88. Mesotype Hb.

422. **Virgata** Hufn. Berl. Mag. IV, 608 (1769); Rott. Naturf. XI, 83.; Ld. Gm. 17.; Lineolata S.V. (1776); Hb. 311.; Tr. VI, 1, 144.; Dup. IV, 80, 7!; Gn. II, 493.

89. Minoa B.

423. **Murinata** Scop. Ent. Carn. 229. (1763); Rossi Faun.; Götze; Vill.; Fuscata Hufn. Berl. Mag. IV, 524. (1769); Ld. Gm. p. 17.; Euphorbiata S.V.; Gn. II, 165.; (aria) Hb. 78.; Unicolorata Hb. Btr.
a. v. *Monochroaria* HS. III p. 109, f. 391.; Gn. II, 165.

90. Odezia B.

424. **Chaerophyllata** L.; S.V.; Hb. 196.; Tr. VI, 2, 251.; Dup. VIII, 207, 4.; Gn. II, 518.

425. **Tibialata** Hb. 210—1.; Tr. VI, 2, 301.; Dup. VIII, 207, 5. 6.; Gn. II, 519.; Tibiale Esp. Noct. 164, 2. (1793?); ? Dimidiata Hb. Btr. II, 2, T. 4, V.
a. ab. (v.?) *Moeraria* Frr. 486, 1.; Gn. II, 520.
† b. ab. (v.?) *Eversmannaria* HS. 443, VI p. 76.; Gn. l. c.

Digitized by Google

91. Siona Dup.

426. **Decussata** S.V.; Tr. VI, 2, 260.; Dup. IV, 53, 4.; Frr. B. 107, 3.; Frr. 282, 3.; Gn. II, 511.
a. ab. *Fortificata* Gn. II, 512.; Decussaria Hb. 213.; (ata) Dup. VIII, 209, 3. (var. infumata.)
427. **Nubilaria** Hb. 215.; Gn. II, 512.
a. v. *Exalbata* Hb. 474—6.; Ev. F.V.U. 436.; Frr. 282, 1. 2.; Gn. II, 512.

92. Lithostege Hb.

*†428. **Flavicornata** Z. Is. 1847 p. 20.; HS. 445.; Gn. II, 504.
†429. ? **Odessaria** B. Ann. Soc. Fr. 1848 p. XXX; HS. 512.; Gn. II, 504. (sequent. var.?)
430. **Griseata** S.V.; Tr. VI, 2, 253.; Dup. VIII, 209, 5.; Gn. II, 502.; (aria) Hb. 216.; Asinata F. E.S.
†431. **Infuscata** Ev. Bull. M. 1837 p. 63., F.V.U. 435.; Gn. II, 505. (huj. gen.?)
†432. ? **Asinata** Frr. 132, 2. (non F.) (1830); Hb. (G.) 572. (1831); Tr. X, 2, 220.; Gn. II, 503 pro parte. (sequent. var.?)
433. **Coassaria** B. Gen. p. 202.; HS. 43, III p. 182.; Duplicata Hb. 491.; Asinata Gn. II, 503 pro parte.
434. ? **Duplicaria** Hb. 208.; Ev. F.V.U. 437.; Gn. II, 503. (pracced. var.?)
435. **Farinata** Hufn. Berl. Mag. IV, 610. (1769); Rott. Naturf. XI p. 84.; Bkh. V, 486.; Ld. Gm. p. 17.; Nivearia S.V.; Hb. 217.; Gn. II, 503.; (ata) Tr. VI, 2, 254.; Dup. VIII, 209, 4.
†436. **Bosporaria** HS. 327 (1847), III p. 182.; Gn. II, 502.; Stepparia B. Ann. Soc. Fr. 1848 p. XXX.

93. Anaitis B.

437. **Lithoxylata** (Lythoxylata) Hb. 218.; Tr. VI, 2, 299.; Gn. II, 497.; Bellier Ann. Soc. Fr. 1859, Pl. 5, 4.
*†438. **Mollicularia** Ev. Bull. M. 1848 p. 229. (num huj. gen.?)
*†439. **Mundulata** Gn. II, 496.
440. **Columbata** Metzner Stett. e. Z. 1845 p. 188.; Gn. II, 497.; (aria) Frr. 521, 2. (1848); Nomadaria HS. 395. (1848.)
441. **Boisduvaliata** Dup. VIII, 1, p. 560, Pl. 210, 6. (1830); Gn. II, 501.; (aria) HS. 41.; Annexata Frr. B. 132, 1. (Dec. 1830); Tr. X, 2, 209, hoc nomen vetustius?
442. **Praeformata** Hb. 532—3. (ante 1828?); Dup. VIII, 195, 1.; Gn. II, 499.; Cassiata Tr. VI, 2, 85. (1828); Frr. 528, 3., 694, 2.; hoc nomen vetustius?
† 443. **Frandulentata** HS. n. Schm. 129. 130 p. 26. (spec. Eur.?)
444. **Plagiata** L.; Hb. 220.; Tr. VI, 2, 82.; Dup. VIII, 195, 2. 3.; Gn. II, 494.
*†445. **Obsitaria** Ld. Gm. p. 100.; Gn. l. c.
*†446. ? **Efformata** Gn. II, 500. (secundum unum specimen descripta!)
447. **Numidaria** HS. 514, VI p. 80.; (ata) Gn. II, 498.
448. **Sororiata** Hb. 355, ab.; Tr. VI, 2, 86.; Frr. 528, 1. 2.; Gn. II, 494.; HS. n. Schm. 52.; (aria) Frr. 659, 1.; Imbutata Hb. 404.; Curt.; Gn. II, 294.
a. v. *Paludata* Thnb. Don. Thunb. IV (1785) p. 76 cum fig., nomen vetustius ideone speciei reddendum?; Gn. II, 494.; HS. III p. 164.; Sororiata HS. n. Schm. 53.
† 449. **Simpliciata** Tr. X, 2, 210. (1835); HS. 6. 7.; Gn. II, 501.; Magdalenaria Bellier An. Soc. Fr. 1856 p. 23, Pl. 1, I.
*†450. **Fraternata** HS. n. Schm. 131. p. 27.

94. Chesias Tr.

451. **Spartiata** Fuessly Arch. II, T. 11, 1—6. (1781); Hb. 187.; Tr. VI, 1, 331.; Dup. VIII, 206, 1.; Gn. II, 506.
452. **Obliquata** S.V.; Hb. 225. 423.; Tr. VI, 1, 340.; Dup. VIII, 206, 2.; Gn. II, 506.

95. Lobophora Curt.

453. **Externata** HS. 1. 2.; Ld. Gm. p. 18.; (aria) HS. III p. 180.; Gn. II, 366.
454. **Sexalata** Vill. Ent. Lin. II p. 378.; Bkh. V, 305.; Tr. VI, 2, 40.; Dup. VIII, 205, 3., IV, 81, 3.; Frr. 6.; Gn. II, 367.; Sexalisata Hb. Btr. I, 3, T. 2, L.; Sezalata Hb. 228.
455. **Halterata** Hufn. Berl. Mag. IV, 608. 626 (1769); Rott. Naturf. XI, 82.; Ld. Gm. p. 18.; Hexapterata S.V. (1776); Hb. 232.; Tr. VI, 38.; Dup. VIII, 205, 1. 2.; Gn. II, 367.; (aria) HS. 245.
†a. ab. *Zonata* Thnb. Diss. IV (1792); Bkh. V, 306.; Gn. II, 368.
456. **Sabinata** Hb. 550—51.; Tr. X, 2, 193.; Dup. III, 50, 5.; Gn. II, 369.
457. **Viretata** Hb. 230.; Tr. VI, 2, 51.; Dup. VIII, 200, 4.; Gn. II, 368.
†458. ? **Appensata** Ev. Bull. M. 1842, III, 356, F.V.U. 404.; (aria) HS. 386, III p. 179. (praeced. var.?)
459. **Sertata** Hb. 489. 490.; Tr. VI, 2, 90.; Dup. VIII, 205, 5. 6.; Gn. II, 369.; Appendicularia B. Gen. p. 207.; HS. 368—9.
460. **Polycommata** S.V.; Hb. 190.; Tr. VI, 1, 333.; Frr. 522.; Gn. II, 370.; ? Dup. VIII, 206, 6.!
461. **Carpinata** Bkh. V, 265 (1794); Z. Stett. e. Z. 1853 p. 414.; Lobulata Hb. 362 (post 1796); Tr. VI, 2, 29.; Tr. VIII, 205, 4.; Gn. II, 369.

Digitized by Google

96. Chimatobia Stph.

462. **Brumata** L.; S.V.; Hb. 191. 415. 509♀; Tr. VI, 2, 23.; Dup. VIII, 200, 6. 7.; Gn. II, 259.; (aria) Esp. 37, 7—14.; HS. 352♀.

463. **Boreata** Hb. 413—4.; Tr. X, 2, 204.; Dup. IV, 53, 3.; Gn. II, 260.; Frr. 674, 2.; (aria) HS. 353♀.

97. Triphosa Stph.

464. **Sabaudiata** Dup. VIII, 196, 1.; Hb. 584.; Gn. II, 446.; (aria) Frr. 390, 2.; 679.

† a. ab. ? *Millierata* Bruand Ann. Soc. Fr. 1858 p. 473, Pl. 11, I, 9. (uno specimine condita!)

465. **Dubitata** L.; S.V.; Hb. 265.; Tr. VI, 2, 69.; Dup. VIII, 195, 5.; Gn. II, 445.; (aria) Frr. 402, 426, 1 a. b.

a. v. *Cinerata* Stph.; Gn. l. c.

98. Eucosmia Stph.

466. **Undulata** L.; S.V.; Hb. 262. 436.; Tr. VI, 2, 53.; Dup. VIII, 196, 5.; Gn. II, 449.

467. **Certata** Hb. Verz. p. 330.; Tr. VI, 2, 72.; Dup. VIII, 185, 6.; Gn. II, 448.; (aria) Frr. 396.; Cervinata Hb. 266.

468. **Montivagata** Dup. VIII, 1, 368, Pl. 196, 2.; Gn. II, 448.; (aria) HS. 203—4.; Lah. n. 219.

†469. **Affectata** Ev. Bull. M. 1842, III, 557, F.V.U. 405.; Gn. II, 447. (num. huj. gen.?)

99. Scotosia Stph.

470. **Vetulata** S.V.; Hb. 263.; Tr. VI, 2, 54.; Dup. VIII, 196, 4.; Gn. II, 446.

471. **Transversata** Hufn. Berl. Mag. IV, 600 (1769); Rott. Naturf. XI, 76.; Ld. Gm. p. 18.; Rhamnata S.V. (1776).; Hb. 271. 400.; Tr. VI, 2, 67.; Dup. VIII, 196, 3.; Gn. II. 447.

100. Lygris Hb.

472. **Reticulata** S.V.; Hb. 308.; Tr. VI, 2, 199.; Dup. IV, 71, 4.; Gn. II, 470.; Frr. 694, 1.

473. **Prunata** L.; Cl. 7, 3.; S.V.; Hb. 304.; Tr. VI, 2, 194.; Dup. VIII, 193, 1.; Gn. II, 472.; Ribesiaria B. Gen. p. 214.; HS.; Lah.

474. **Pyropata** Hb. 328.; Tr. VI, 2, 178.; Dup. IV, 54, 2.; Frr. 582, 2.; Gn. II, 473.

475. **Testata** L. F.S. 1262 (1758); Hw.; Stph.; Gn. II, 473.; Achatinata Hb. 301. 408, ab.; Tr. VI, 2. 170.; Dup. VIII, 192, 6!; Frr. 198, 1.

476. **Populata** S.V.; Hb. 300.; Tr. VI, 2, 165.; Dup. VIII, 192, 3.; Gn. II, 473.; Frr. 570, 3 ab.; Dotata Mus. L.

477. **Marmorata** Hb. 279.; Tr. VI, 2, 172.; Dup. VIII, 192, 3.; Dotata Gn. II, 457.; ? L.; ? Cl. 5, 15; Bilineata Sepp. II, Pl. 1, 1—7.; Associata Bkh. V, 372, L. Populatae var.?

101. Cidaria Tr.

A. a.

478. **Pyraliata** S.V.; Hb. 302.; Tr. VI, 2, 182.; Dup. VIII, 192, 4.; Gn. II, 474.; (aria) Frr. 444.

479. **Fulvata** Forster Nov. Spec. Ins. p. 76 (1771); S.V.; Hb. 297.; Tr. VI, 2, 177; Dup. VIII, 192, 5.; Gn. II, 474.; Sociata F.E.S.; Cuspidata Thnb. Diss. Ent. Ins. Sv. 1784 p. 11 cum fig.

480. **Ocellata** L.; S.V.; Hb. 252.; Tr. VI, 2, 153.; Dup. VIII, 189, 1.; Gn. II, 382.; Lynceata F.E.S.; Fasciata Scop. Ent. Carn. 221 pro parte.

481. **Bicolorata** Hufn. Berl. Mag. IV, 608 (1767); Ld. Gm. p. 18.; Contaminata Hufn. l. c. p. 614.; Rubiginata S.V. (1776); Hb. 250.; Tr. VI, 2, 223, Dup. VIII, 188, 5.; Frr. 102.; Gn. II, 381.; Alstroemeriana Sulz. Abg. Ges. Ins. T. 23, 5. (1776).

a. ab. *Plumbata* Curt. 643.; Gn. II, 381.

482. **Variata** S.V.; Hb. 293.; Tr. VI, 1, 334.; Dup. VIII, 206, 4.; Gn. II, 372.

a. ab. *Stragulata* Hb. 337.; Lah. n. 312 et p. 154.; Tr. X, 2, 198.; Vitiosota Frr. 60, 3.; Gn. II, 374.; Variata Hb. 380.; (aria) var. HS. 296—8.

b. v. (et ab.?) *Obeliscata* Hb. Btr. I, 2, T. 1, C. (1787); Hb. 296.; Tr. VI, 1, 338, X, 2, 196.; Dup. VIII, 206. 7.; Gn. II, 373.; (aria) HS. 240—2.; Fulvata F.E.S.; Gn. l. c.; Pinetata Bkh. V, 373.; Simularia Gn. II, 374.

483. **Simulata** Hb. 345.; Gn. II, 372.; Coniferata Curt. 519.; Wd. 637.; Genearia HS. 396.

† a. ab. *Geneata* Feisth. Ann. Soc. Fr. 1835 p. 131. Pl. I, A, 1.; Gn. II, 372.

484. **Juniperata** L.; Cl. 2, 8.; S.V.; Hb. 294.; Tr. VI, 1. 336.; Frr. B. 108, 1.; Dup. VIII, 206, 4.; Gn. II, 371.

†485. **Cupressata** (Cupestrata) Frr. B. 108, 2 (Mart. 1830); Hb. (G.) 563.; Dup. VIII, 206, 5.; Tr. X, 2, 194.; Gn. II, 371.

486. **Siterata** Hufn. Berl. Mag. IV, 522 (1769); Rott. Naturf. XI, 73.; Ld. Gm. p. 18.; Psittacata S.V. (1776); Hb. 227.; Tr. VI, 2, 94.; Dup. VIII, 199, 5.; Gn. II, 459.; Frr. 684, 1.

487. **Miata** L. S.N. 249. (1758); Cl. 8, 2.; Ld. Gm. p. 18.; Gn. II, 460, Pl. 13, 2.; Miaria Bkh. V, p. 413.; Miataria Esp. 45, 3.; Coraciata Hb. 278.; Tr. VI, 2, 48.; Dup. VIII, 199, 6.; Frr. 684, 2.;

Digitized by Google

Viridulata Zett. Ins. Lapp. 962.; ? Luctuata F.

488. **Truncata** Hufn. Berl. Mag. IV, 602. 625 (1767); Rott. Naturf. XI, p. 78.; Ld. Gm. p. 18.; Stgr. Stett. e. Z. 1857 p. 252.; Russata S.V. (1776) Hb. 305.; Tr. VI, 2, 189.; Frr. B. 18.; Dup. VIII, 193, 4.; Gn. II, 464, Pl. 17, 2.; Mill. Ic. II, Pl. 5, 10—12; Passeraria Frr. 486, 3.

a. ab. *Perfuscata* Hw. 325.; Gn. II, 467; (aria) Lah. n. 309.; Russata Hb. 445.

b. v. ? *Immanata* Hw. p. 322.; Stph.; Gn. II, 466. (spec. disdincta?)

b.

489. **Firmata** Hb. 515.; Gn. II, 375; (aria) Tr. X, 2, 198.; HS. 237—9.; Simulata Stph.; Wd.

a. v. *Ulicata* Rbr. Ann. Soc. Fr. 1834, 394, Pl. 8, 7.; Dup. IV, 71, 3.; HS. 49.; Gn. II, 375.

490. **Serraria** Z. Is. 1846 p. 200 (non Gn.); HS. 417, a. b.; Lienigiaria Ld. Gm. p. 19.; Gn. II, 398.

B. a.

491. **Munitata** Hb. 346.; Gn. II, 409; (aria) HS. 53.; Arcticaria Germ. Faun. Ins. Eur. 16.; Zett. Ins. Lapp. p. 964.; Collinaria Metzner Stett. e. Z. 1846 p. 238.; Frr. 521, 1.

*†492. **Serpentinata** Ld. z. b. V. 1853, T. 6, 6.; Gn. II, 469.

493. **Aptata** Hb. 349.; Tr. VI, 2, 142.; Gn. II, 287.; (aria) Frr. 594, 3. 4.; Suplata Frr. 323, 3.; Pontissalaria Brd. Ann. Soc. Fr. 1846. 204, Pl. 8, I, 3.

494. **Olivata** S.V.; Hb. 307.; Dup. IV, 52, 3.; Gn. II, 287.; (aria) Tr. VI, 2, 157.; ? Aptata Dup. VIII, 191, 5.!

495. **Pectinataria** Fuessly Neues Mag. I, 2, 218 (1782); Knoch Btr. I, T. 3, 10.; Ld. Gm. p. 19.; Gn. II, 288.; Miaria S.V. (vide Miata L.); Tr. VI, 2, 159.; Dup. VIII, 194, 4.; (ata) Hb. 292.; Rectangulata Rott. Naturf. XI p. 82 (1776) hoc nomen recipiendum ?; ? Hufn.; Doleataria Thnb. Diss. Ins. Sv. I (1784) p. 6.

496. **Turbata** Hb. 255.; Dup. VIII, 191, 1.; Gn. II, 286.; (aria) Tr. VI, 2, 215.; Frr. 655, 2.

497. **Kollariaria** HS. 243—4 (1846); Lah. n. 241.; Kollararia Gn. II, 285.; Frr. 610, 2.; Larentiaria Brd. Ann. Soc. Fr. 1854 p. XXVI, 1858 p. 475, Pl. 11, 8.

498. **Laetaria** Lah. Suppl. n. 241, b. p. 153, f. 6. (praec. var.?)

499. **Alfacaria** Stgr. Stett. e. Z. 1859 p. 219.; (Nevadaria B. Gen. 205).

500. **Austriacaria** HS. 451—2, VI, 78.; Gn. II, 270.

501. **Aqueata** Hb. 353.; Tr. VI, 2, 163.; Gn. II, 279.; (aria) HS. 455.; Lotaria B. Gen. p. 203.; HS. 50. 121—2.

*502. **Schneideriaria** Ld. z. b. V. 1855 p. 214, T. 3, 8.; Gn. II, 278.

503. **Tempestaria** HS. 516.; Gn. II, 275.

504. **Ablataria** B. Gen. 203.; HS. 382—3, III p. 159.; Gn. II, 277.; Mill. Ic. II, Pl. 3, 8—15.; Olivaria Dup. VIII, 193, 3.; Ruficinctaria Gn. in litt.; Muscosaria Ld. in litt.

a. v. *Probaria* (Z.) HS.; Salicaria HS. 529.

505. **Salicata** Hb. 273.; Gn. II, 282.; (aria) Dup. VIII, 188, 8.; ? HS. 207—8 (non Tr., sed quid ?)

a. v. *Podevinaria* HS. 250.; Gn. II, 283.; ? Ferraria HS. 398.

506. **Multistrigaria** Hw. 306.; HS. 196—7., 329.; Gn. II, 270.; Nebulata Dup. IV, 81, 2.

507. **Didymata** L.; Hw. p. 306.; Ld.; Gn. II, 268.; Scabrata Hb. 229.; (aria) Tr. VI, 2, 18.; Dup. VIII, 183, 1. 2.; Frr. 137, 1. 2.; HS. 359.-360.; Alpestrata Hb. 320.; ? Tr. VI, 2, 17.; ? Alienaria B. Gen. p. 203.

508. **Vespertata** Hb. 226.; (aria) Tr. VI, 1, 137.; Frr. B. 107, 2.; Bkh. V p. 54.; ? S.V.; Brunearia Ld. Gm. p. 19.; ? Vill. Ent. Lin. II, 311.; Parallelaria Gn. II, 268.; Bkh. V p. 56.

509. **Incursata** Hb. 351♂; Gn. II, 282.; (aria) HS. 256—7?.; Disceptaria F.R. p. 93.; Gn. II, 400.; Decrepitata Zett. Ins. Lapp. 962.; (aria) HS. 255.; Gn. II, 282.; Polyprapharia B. Gen. 203.

*†510. **Putridaria** HS. 535—6, VI p. 78.; Gn. II, 404.

511. **Fluctuata** L.; S.V.; Hb. 249.; Tr. VI, 2, 219.; Dup. VIII, 189, 3.; Gn. II, 402.; Fibulata Hufn.

*†512. **Rectifasciaria** Ld. Gm. p. 101.; HS. n. Schm. 70.; Orthogrammaria Gn. II, 417.

†513. **Monticolaria** HS. 526—7, VI p. 79.; Gn. II, 400.

†514. **Confixaria** HS. 334, III p. 152.; Gn. II, 393.

*†515. ? **Unicata** Gn. II, 393 (secundum unum specimen descripta!)

†516. **Corollaria** HS. 335, III, p. 152.; Gn. II, 394.

†517. ? **Feisthamelaria** B. Gen. p. 216 (secundum unum specimen descripta!)

†518. ? **Limbaria** Hb. 522—3.; Comptaria B. Gen. 221.; HS. VI p. 139.; Gn. II, 257 (spec. Eur.?)

519. **Montanata** S.V.; Hb. 248.; Gn. II, 399.; (aria) Tr. VI, 2, 201.; Dup. VIII, 189, 6.; Frr. B. 72, 1.; ? Occillata F.

† 520. **Chalybeata** Hb. 350.; (aria) Lah. n. 250.

521. **Ligustrata** S.V.; Hb. 282.; Frr. B. 114, 1.; (aria) Tr. VI, 2, 151.; Dup. VIII, 193, 4.; Quadrifasciaria Gn. II, 417.; ? L.F.S. 1253.; Undulataria Vill.

† 522. **Conspectaria** Mn. Wien. Mts. 1859 p. 104, T. 1, 2. 3.

Digitized by Google

523. **Ferrugata** L.; S.V.; Hb. 285. 460.; Gn. II, 413.; (aria) Tr. VI, 2, 148.; Dup. VIII, 183, 6.; Frr. 650, 1.; Alchemillaria Esp. 40, 5. 6.

a. ab. *Spadicearia* S.V.; Bkh. V, 389.

† b. v. ? *Unidentaria* Hw.; Gn. II, 414.

† 524. **Freyeraria** Stgr.; Spadicearia Frr. 650, 2.

b. α.

525. **Suffumata** S.V.; Hb. 306.; Tr. VI, 2, 192.; Dup. VIII, 193, 2., IV, 54, 3.; Gn. II, 468.

526. **Quadrifasciata** Hb. 284.; (aria) Tr. VI, 2, 146.; Dup. VIII, 183, 7.; HS. III, 184.; Frr. 581.; ? S.V.; ? L.; Pomoeraria Gn. II, 415.; ? Ev. F.V.U. p. 417.

527. **Propugnata** S.V.; Hb. 286.; Gn. II, 412.; (aria) Tr. VI, 2, 141.; Dup. VIII, 183, 5!

528. **Abrasaria** HS. n. Schm. 27. (Maj. 1856); HS. VI p. 137.; Ligularia Gn. II, 417. (1857.)

529. **Fluviata** Hb. 280—1 ♂; Tr. VI, 2, 55.; Gn. II, 429.; (aria) HS. III p. 175.; Gemmata Hb. 283 ♀; Tr. X, 2, 207.; Dup. IV, 81, 6!; Gn. II, 430.; (aria) HS. 345.; ? Angustata Hw. p. 340.

530. **Lignata** Hb. 270.; Tr. VI, 2, 61.; Dup. VIII, 197, 6.; Gn. II, 436.

β.

531. **Dilutata** S.V.; Hb. 188.; Tr. VI, 2, 26.; Dup. VIII, 200, 5.; Gn. II, 262.; (aria) Frr. 408, 426, 2—4, ab.

a. v. ? (et ab. ?) *Autumnata* Gn. II, 264, Pl. 18, 7. (var. pallidior.)

532. **Filigrammaria** HS. 194—5, III p. 160.; Stph.; Gn. II, 265.; Weaver Zool. 1852 p. 3495.

a. ab. (v. ?) *Autumnaria* Gn. II, 265.; Polata Westwood II, Pl. 68. 9.

c.

533. **Frigidaria** Gn. II, 269. (Algidaria Stgr. in litt.)

*†534. **Unistrigata** Stgr.; Unifasciata Mén. in Middendorf sibir. Reise 1851 p. 58, T. III, 12. (vide Unifasciata Hw. 1810.)

535. **Polata** Hb. Zutr. z. exot. Schm. 815—6.; Dup. VIII, 192, 4!; Gn. II, 271.; (aria) HS. 427.; Brullei Lef. Ann. Soc. Fr. 1836 p. 399, Pl. 10, 8.; Brullearia Dup. IV, 52, 7.; (ata) Gn. II, 391.

536. **Caesiata** S.V.; Hb. 275.; Tr. VI, 2, 89.; Dup. VIII, 199, 2.; Gn. II, 271.; Stgr. Stett. e. Z. 1857, 257.; (aria) Frr. 399, 3.; Infrequentata Hw. p. 330.

a ab. *Annosata* Zett. Ins. Lapp. 962

b. ab. *Glaciata* Germ. Faun. Ins. Eur. F. 15, 18.; Zett. Ins. Lapp. 959.; v. A. Gn. II, 272.

c. ab. *Gelata* Gn. II, 271, et var. A. Pl. 14, 6.

d. v. ? (et ab.) *Flavicinctata* Hb. 354.; Tr. VI, 2, 91, X, 2, 211.; Gn. II, 275.; (aria) Frr. 504.; ? Salicaria Frr. 615, 3. (propr. spec.?)

† e. v. ? *Caeruleata* Gn. II, 273. (propr. spec.?)

f. v. ? *Infidaria* Lah. n. 126.; Flavicinctata Dup. VIII, 199, 3.; ? Caesiariae var. Frr. 390, 4. (propr. spec.?)

*†537. **Ravaria** Ld. z. b. V. 1853, T 6, 4, p. 31.; Gn. II, 274.

538. **Cyanata** Hb. 319.; Tr. VI, 2, 96.; Dup. VIII, 199, 1.; Gn. I, 274.; Frr. 593, 4., 609, 2.

539. **Tophaceata** S.V.; Hb. 309.; Tr. VI, 2, 162.; Gn. II, 276.; (aria) HS. 198—9.; Potentillaria Frr. 609, 1 a—c.

† a. v. ? *Achromaria* Lah. n. 284, f. 8.; ? Molliculata Gn. II, 276.

540. **Nobiliaria** HS. 449. 453—4, VI p. 79.; Lah. n. 276.; Gn. II, 274.

† 541. ? **Valesiaria** (Vallesiaria) Lah. n. 274, f. 7. (propr. spec.?)

542. **Incultaria** HS. 372. 456, III p. 162.; Lah. n. 283.; Gn. II, 278.

543. **Nebulata** Tr. VI, 2, 164.; Frr. B. 66, 2!; Hb. 571!; Gn. II, 279.; (aria) HS. 370—1, III p. 161.; ? Scripturaria Frr. 615, 4.

544. **Saxicolata** Ld. Gm. p. 102.; Gn. II, 280.

545. **Senectaria** HS. 528, VI p. 79.; Gn. l. c.

546. **Sandosaria** HS. 517, VI p. 79.; Gn. II, 284.

547. **Adumbraria** HS. 530—1, VI p. 79.; Gn. II, 281.

548. **Scripturaria** S.V.; (ata) Hb. 274.; Tr. VI, 2, 47.; Dup. VIII, 198, 6.; Gn. II, 428.; ? Placidaria Frr. 600, 3.

† a. v. ? *Dissimilata* Rbr. Ann. Soc. Fr. 1832 p. 46, Pl. 2, 11.; Gn. II, 398. (propr. spec.?)

549. **Riguata** Hb. 358.; Tr. VI, 2, 52.; Dup. VIII, 198, 3.; Gn. II, 429.; Mill. Ic. II, Pl. 3, 8—15.

† 550. **Cuprearia** HS. 373, III p. 174.; Gn. II, 407.

551. **Frustata** Tr. VI, 2, 50.; Dup. IV, 71, 5.; Gn. II, 285.; (aria) HS. 205—6.; Muscosata Donz. Ann. Soc. Fr. 1837, 478, Pl. 18, 8.; Gn. l. c.; ? Salicaria Frr. 615, 2.

552. **Rupestrata** S.V.; Hb. 192.; Tr. VI, 2, 30.; Dup. VIII, 201, 1., IV, 53, 2.; Frr. 137, 3. 4.; Gn. II, 267.; (aria) HS. 192, ab.

† a. ab. *Bassiaria* Feisth. Ann. Soc. Fr. 1835 p. 133, Pl. I, A, 2.; Gn. l. c.

553. **Blomeri** Curt. Br. Ent. T. 416. (1832); Wd. 705.; Ld. Gm. p. 20.; Blomeraria Gn. II, 437.; Pulchraria Ev. Bull. M. 1842, III, 557, T. 6, 9., F.V.U. 424.; Frr. 390, 1.; HS. 117.

Digitized by Google

554. **Cambrica** Curt. Br. Ent. T. 759. (1839); Ld. Gm. p. 19. 101.; Cambricaria Gn. I, 440.; Erutaria B. Gen. p. 203. (1840); Dup. IV, 54, 4.; HS. 258—9.; Nebulosaria Frr. 546, 2. 3. (? 528, 5.)

555. **Sylvata** S.V.; Hb. 231.; Tr. VI, 2, 15.; Dup. VIII, 198. 4.; Gn. I, 437.; (aria) Frr. 630.

† 556. **Abstersaria** HS. 119. 120.; Alpicolaria HS. III, p. 153.; Gn. II, 403.

† 557. **Basochesiata** Dup. VIII, 1 p. 558, Pl. 210, 5.; Gn. II, 485.

558. **Malvata** Rbr. Ann. Soc. Fr. 1832 p. 43, Pl. 2, 5.; Dup. IV, 52, 4.; Gn. II, 485.; (aria) HS. 200—2.; ? var. HS. 397. (praec. var.?)

*† 559. **Filaria** Ev. Bull. M. 1848, III, 228. (huj. gen.?)

560. **Picata** Hb. 134.; Tr. VI, 2, 193.; Dup. VIII, 191, 4.; Gn. II, 461.; Biangulata Hw.

561. **Galiata** S.V.; Hb. 272.; Tr. VI, 2, 155.; Dup. VIII, 189, 2.; F.R. p. 94.; Gn. II, 401.

* 562. **Permixtaria** HS. 515.; Gn. II, 404.

563. **Cuculata** Hufn. Berl. Mag. IV, 602. (1769); Rott. Nat. XI, 79.; Cucullata Bkh. V, 447.; Sinuata S.V. (1776); Hb. 288.; Frr. B. 6, 1.; Tr. VI, 2, 227.; Dup. VIII, 194, 6.; Gn. II, 406.

564. **Albicillata** L.; S.V.; Hb. 76.; Tr. VI, 2, 228.; Frr. B. 96.; Dup. VIII, 188, 4.; Gn. II, 382.

565. **Procellata** S.V.; Hb. 251.; Tr. VI, 2, 218.; Dup. VIII, 188, 3.; Gn. II, 393.

† 566. **Alaudaria** Frr. 486, 4. (Nov. 1846); Gn. II, 392; Culmaria HS. 317—8. (1847.)

567. **Luctuata** S.V.; Hb. 253.; Tr. VI, 2, 214.; Dup. VIII, 190, 4!; Gn. II, 392.; Frr. 690.; (aria) HS. 321.

*† a. v. ? *Obduçtata* Moeschler Wien. Mts. 1860 p. 374, T. 10, 3.

568. **Thulearia** HS. 387, III p. 156.; Gn. II, 389.; Stgr. Stett. e. Z. 1857 p. 259.

569. **Hastata** L.; S.V.; Hb. 256.; Tr. VI, 2, 207.; Dup. VIII, 190, 3.; Gn. II, 389.

*† a. v. *Gothicata* Gn. II, 388.; Moeschler Wien. Mts. 1860 p. 374, T. 10, 4. 5.

b. v. ? *Hastulata* Hb. 356.; Gn. II, 389.; Lah. n. 206. (propr. sp.?)

570. **Tristata** L.; S.V.; Hb. 254.; Tr. VI, 2, 210.; Dup. VIII, 190, 5.; Lah. n. 261.; Luctuata Hb. Btr. I, 1, T. 4, Y.; Hastulata Hb. Nachtr. zu d. Btr. p. 110.; ? Pupillata Thnb.

† 571. **Funerata** Hb. 260.; Gn. II, 391.; (aria) HS. 542. (1853.)

a. v. ? *Mortuaria* Stgr.; Funeraria Lah. n. 262.

572. **Molluginata** Hb. 371.; Tr. VI, 2, 92.; Dup. VIII, 198, 5.; F.R. p. 101.; Gn. II, 397.

573. **Biriviata** Bkh. V, 384.; Sociata Bkh. V, 432.; Alchemillata S.V. (non L.); Hb. (261) 370; Tr. VI, 2, 203.; F.R. p. 100.; (aria) Frr. 654, 2.; ? Dup. VIII, 191, 2!; ? Rivata Dup. VIII, 191, 3.; ? Gn. II, 396.

574. **Rivata** Hb. 409.; Tr. VI, 2, 212.; F.R. p. 96.; (aria) Frr. 654, 1.

575. **Unangulata** Hw. (1802); Wd. 569.; Ld. Gm. p. 20.; Gn. II, 394.; Bicolorata Bkh. V, 396.; F.R. p. 98.; ? Amniculata Hb. 386.

† 576. ? **Abditaria** HS. VI p. 138.; n. Schm. 51.

577. **Alchemillata** L. S.N. 253. (1758); Bkh. V, 379.; Gn. II, 290.; Rivulata S.V. (1776); Hb. 259.; Tr. VI, 2, 42.; Dup. VIII, 190, 6!; (aria) HS. 289.; Frr. 630, 2.

578. **Affinitata** Stph.; Wd. 603.; Gn. II, 290.; Bifasciata Hw. 334.; Stph. 300.

579. **Hydrata** Tr. VII, 217.; Frr. 54, 1.; Gn. II, 291.; (aria) HS. 400.; ? Lugdunaria HS. 565.

† 580. **Unifasciata** Hw. p. 335. (1810); Gn. II, 293.; Bifasciata Hw. 334.; Stph. 300.

581. **Aquilaria** HS. 336, III p. 163. (praec. var.?)

582. **Scitularia** Rbr. Ann. Soc. Fr. 1832 p. 42, Pl. II, 8.

† 583. **Taeniata** Stph. Illustr. Haust. p. 299, T. 32, 3. (1831); Gn. II, 293.; Arctata Z. Is. 1846 p. 199.; (aria) HS. 416.; ? Albimacularia Frr. 534, 5.

† 584. ? **Linulata** Gn. II, 294. (secundum unam ♀ descripta!)

585. **Minorata** Tr. VI, 2, 143.; Dup. IV, 59, 8.; Gn. II, 295.; (aria) HS. 118.; Frr. 615, 1.; ? Jucundaria B. Gen. p. 217.

† 586. **Ericetata** Curt.; Stph.; Wd. 696.; Gn. II, 295.

587. **Blandiata** S.V.; Hb. 258.; Tr. VI, 2, 43.; Dup. VIII, 189, 5.; Gn. II, 296.; (aria) HS. 290—1.; Frr. 604, 1.; Albidata Ev. F.V.U. 431.; Dilacerata Zett. Ins. Lapp. 967.; ? Adaequata Bkh. V p. 444.

† 588. ? **Anseraria** HS. 560.; ? Gn. I, 436. (huj. gen.?)

*† 589. **Cerussaria** Ld. z. b. V. 1855 p. 215, T. 3, 9.; Gn. II, 302.

590. **Candidata** S.V.; Hb. 101.; Tr. VI, 2, 31.; Dup. VIII, 176, 4.; Gn. I, 435.; Albulata Rott. Naturf. XI, 88.; ? Hufn. Berl. Mag. IV, 616 (1769), hoc nomen recipiendum?

591. **Nymphulata** Gn. I, 436.; Albeolaria B. Gen. p. 219. (teste Rbr.)

592. **Luteata** S.V.; Tr. VI, 2, 16.; Frr. 83, 3.; Gn. I, 435.; (aria) Hb. 103.; Dup. VIII, 176, 3.

Digitized by Google

593. **Obliterata** Hufn. Berl. Mag. IV p. 608. 626 (1769); Rott. Naturf. XI, 83.; Ld. Gm. p. 20.; Heparata S.V. (1776); Gn. I, 439.; (aria) Hb. 58.; Tr. VI, 1, 264.; Dup. VII, 166, 7.; Strigata Thnb. (teste Bohem.)

594. **Albulata** S.V.; Hb. 257.; Tr. VI, 2, 13.; Dup. VIII, 201, 2.; Gn. II, 292; (aria) Frr. 645, 1.; Ablutata Ev. F.V.U. p. 398.

595. **Decolorata** Hb. 243.; Tr. VI, 2, 13.; Dup. VIII, 201, 3.; Gn. l. c.; (aria) Frr. 600, 1.; ? Flavofasciata Thnb.

†596. ? **Consentaria** Frr. 486, 2. (sequ. var. ?)

597. **Bilineata** L.; S.V.; Hb. 264.; Tr. VI, 2, 56.; Dup. VIII, 198, 1. 2.; Frr. 83, 1. 2.
a. ab. *Bistrigaria* HS. 3—5, III p. 148.; (ata) Gn. II, 416.

598. **Bistrigata** Tr. VI, 2, 59.; (aria) HS. 62. 63.; Gn. II, 427.

*599. **Fluidata** Ld. z. b. V. 1853, T. 6, 5.; Gn. II, 397.; Russariaria HS. 564 (1855), VI p. 137.

600. **Corylata** Thnb. Diss. Ins. Sv. IV (1792) p. 61, cum fig.; Bkh. V, 402.; Stph.; Ld. Gm. p. 20.; Gn. II, 463.; Ruptata Hb. 295 (1799); Tr. VI, 2, 200.; Dup. VIII, 191, 6.; Frr. 24, 1.

*†601. **Destinata** Moeschler Wien. Mts. 1860 p. 375, T. 10, 2.

602. **Elutata** Hb. 224. 381—5.; Tr. VI, 2, 20.; Dup. VIII, 200, 1. 2.; Gn. II, 378.; Tacetaria Frr. 640, 2 ab.

603. **Impluviata** S.V.; Hb. 223.; Tr. VI, 2, 21.; Dup. VIII, 200, 3.; Gn. II, 377.; (aria) HS. 193.; Trifasciata Bkh. V, 308.

604. **Literata** Donovan Nat. Hist. XIV p. 80, T. 499, 2. (1810); Gn. II, 377.; Rubeata Frr. 36, 2. (1831); (aria) HS. 209—10, n. Schm. 26.

605. **Silaceata** Hb. 477—8. (? 303); Dup. VIII, 193, 3.; Frr. 587.; Ld. Gm. p. 103.; Gn. II, 470.; Tr. VI, 2, 197 pro parte; ? S.V.; Insulata Hw.; Cuneata Donov.

606. **Capitata** HS. Deutschl. Ins. Heft 165, T. 3. (1829); Ld. Gm. p. 103.; Gn. II, 471.; (aria) HS. 460, III p. 169.; Balsaminata Frr. 588 (1852).

607. **Berberata** SV.; Hb. 287.; Tr. VI, 2, 185.; Dup. VIII, 194, 2.; Gn. II, 408; 689, 2.

608. **Rubidata** SV.; Hb. 290.; Frr. B. 18, 2.; Tr. VI, 2, 188.; Dup. VIII, 194, 5.; Gn. II, 406.

† a. v. *Fumata* Ev. F.V.U. 424, Gn. II, 406.; Fumosaria HS. 385.; Fumaria HS. III, p. 424.

609. **Badiata** S.V.; Hb. 291.; Tr. VI, 2, 80.; Dup. VIII, 194, 3.; Gn. II, 407.; Frr. 635.

610. **Derivata** S.V.; Hb. 289.; Tr. VI, 2, 183.; Dup. VIII, 194, 1.; Gn. II, 408.; Frr. 689, 1.

611. **Alhambrata** Stgr. Stett. e. Z. 1859 p. 219 (una ♀ condita).

612. **Sagittata** F. Mant. Ins. p. 210 (1787); Bkh. V, 376.; Tr. VI, 2, 179.; Dup. VIII, 193, 5.; Gn. II, 464.; Comitata Hb. 310.; ? S.V.

613. **Chenopodiata** S.V.; Hb. 299.; Tr. VI, 2, 167.; Dup. VIII, 192, 1.; Comitata Hw.; Stph.; Wd. 589.; Gn. II, 477.; Mus. Lin.; ? L. S.V.

614. **Lapidata** Hb. 324.; Gn. II, 435.; (aria) HS. 286—7.; Subrufata Hw.; Wd. 744.

615. **Polygrammata** Bkh. V p. 560.; Hb. 277.; Tr. VI, 2, 60.; ? Dup. 197. 5.; ? Gn. II, 436, pro parte.

616. **Conjunctaria** Ld. Gm. p. 21.; Polygrammata Z. Is. 1847 p. 501.

617. **Corticata** Tr. X, 2, 108 (1835); Ld. Gm. p. 21.; Gn. II, 434.; Alutacearia B. Gen. p. 205 (1840); HS. 42.

618. **Aquata** Hb. 410.; Tr. VI, 2, 64.; Dup. VIII, 197, 4.; Gn. II, 437.

619. **Vitalbata** S.V.; Hb. 269.; Tr. VI, 2, 66.; Dup. VIII, 197, 3.; Gn. II, 437.

620. **Tersata** S.V.; Hb. 268.; Tr. VI, 2, 62.; Dup. VIII, 197, 1. 2.; Gn. II, 432.
*†a. v. ? *Tetricata* Gn. II, 433 (propr. sp.?)

†621. **Aemulata** Hb. 448.; Gn. II, 434.; (aria) HS. III p. 174., VI p. 139, n. Schm. 49. 50.

†622. **Testaceata** Hb. 338.; HS. VI p. 139.; (aria) Lah. n. 314, b. p. 155.

*†623. **Curata** Ev. Bull. M. 1844, 597.; Scotosiata Gn. II, 434.

†624. **Exoleteria** HS. Deutschl. Ins. T. 163, 7.; HS. 399, III p. 174.; Gn. II, 435.

†625. ? **Lucillata** Gn. II, 435 (secundum uum ♂ descripta!)

†626 **Taeniolata** Ev. Bull. M. 1843, III, 550.; Ligaminata Ev. F.V.U. 415.; Calligrapharia HS. 38. 39. (1844), III p. 174.; Gn. II, 438.

627. **Sparsaria** Hb. 398.; (ata) Tr. VI, 2, 133.; Dup. VIII, 203, 1.; Ld. Gm. p. 22.; Gn. II, 358.; Melanoparia Graslin Ann. Soc. Fr. 1848 p. 62, Pl. 1, 7. 8.

102. Eupithecia Curtis.

628. **Extensaria** Frr. 438, 3! (1844); HS. 124—5, III p. 136 (1846); Prolongata Z. Is. 1846 p. 198.; Gn. II, 336.

*†629. **Tribunaria** HS. 522—3, VI p. 76.; Gn. II, 314.

*†630. ? **Subsequaria** HS. 520—1.; VI p. 76.; Gn. l. c.

†631. ? **Undata** Frr. 323, 2.

632. **Impurata** Hb. 347.; Dup. VIII, 202, 4.; Gn. II, 310.; Modicata Hb. 361.; Gn. II, 310.; (aria) HS. 178, III p. 119. 128.; Minoraria Dup. IV, 54, 9.; Semigra-

Digitized by Google

pharia HS. 537, VI p. 76.; Gn. II, 311.; ? Unitaria HS. 524—5, VI p. 77.; ? Corticulata Frr. 333, 1.

†633. **Denticulata** Tr. VI, 2, 132.; Gn. II, 301.; (aria) HS. 126, III p. 138.

634. **Graphata** Tr. VI, 2, 144.; Dup. IV, 54, 12.; F.R. p. 72.; Gn. II, 312.; HS. 179. 180. 189, III p. 137.

635. **Scriptaria** HS. 123; Gn. II, 312.

636. **Mayeri** Mn. z. b. V. 1852 p. 134.; Mayerata Gn. II, 312

637. **Riparia** HS. 518—9, VI p. 76.; Gn. II, 313.

638. **Gemellata** HS. Correspond. Nr. 17.

†639. ? **Scabiosata** Bkh. V p. 336 (1794).; Z. Stett. e. Z. 1853 p. 414.; Frr. 640, 3.

640. **Piperata** Stph. Ill. Haust. 288, 24 f. 678 (1831); Obrutaria HS. 145—6, III p. 119. 126.; Subumbrata Gn. II, 309.

641. **Castigata** Hb. 456.; Frr. 294, 2.; F.R. p. 70.; Dup. IV, 53, 6.; Gn. II, 324.; (aria) HS. 164. 166—7, III p. 133.; ? Minutata Hb. 237.; Residuata Gn. II, 325.; ? Pimpinellata Frr. 300, 2.

642. **Trisignaria** HS. 175—6, III p. 131.; Gn. II, 327.; Frr. 659, 2.

643. **Altenaria** Stgr. Stett. e. Z. 1861.; n. 17 HS. Correspond. Nr. 17 p. 132.

†644. ? **Atraria** HS. 154—5.; ? Gn. II, 322.

†645. ? **Lariciata** Frr. 366.; HS. 170. 173—4 (non 171—2), III p. 127.; Gn. II, 327.

646. **Spissilineata** Metzner Stett. e. Z. 1846 p. 241.; Frr. 520, 4.; Gn. II, 338; (aria) HS. 448, VI, 77.

647. **Pygmaeata** Hb. 234.; Dup. VIII, 207, 6.; Gn. II, 318.; (aria) HS. 401—2, III p. 135.; Palustraria Dbld. Zool. 1850.

648. **Ultimaria** B. Gen. p. 210.; HS. 281—3, Gn. II, 334.; ? Dup. IV, 59, 5!.

†649. ? **Extraversaria** HS. 543; Gn. II, 314.

650. **Distinctaria** HS. 162—3, III p. 121. 131.; Libanotidata Schlaeger (?); ? Gn. II, 333.; Constrictata Gn. II, 334.

†651. **Assimilata** Gn. II, 342, Pl. 2, 9.

652. **Absynthiata** L.; Hb. 453.; 685, 2.; (aria) HS. III p. 131.; Gn. II, 340.

†653. **Minutata** Gn. II, 341.; ? S.V.; ? Hb. 454.; ? Tr. VI, 2, 105.; ? Elongata Hw.; Notata Stph.

†654. **Expallidata** Gn. II, 340.

655. **Helveticaria** B. Gen. p. 208 (1840); HS. 130—3, III p. 131.; Gn. II, 320.; (ata) Arceuthata Frr. 372 (Dec. 1841); Gn. II, 321.; (aria) HS. 134—7, III p. 131.; ? Intricata Zett. Ins. Lapp. p. 962.

†656. **Egenaria** HS. 279. 280, III p. 132.; Gn. II, 323.

657. **Veratraria** HS. 152, III p. 130.; Gn. II, 323.; ? Proluaria Frr. 533, 1.

658. **Satyrata** Hb. 439.; Tr. VI, 2, 108.; Frr. 294, 1.; Gn. II, 321.; (aria) HS. 147—51, ? Callunaria Dbld. Zool. 1850.; ? Grammaria B. Gen.; Gn. II, 322.

†659. **Cauchyata** Dup. VIII, 1, 440, Pl. 202, 1.; Gn. II, 315.

*†660. ? **Aggregata** Gn. II, 315 (una ♀ condita!).

†661. ? **Pernotata** Gn. II, 316.

†662. ? **Italicata** Gn. II, 316 (uno ♂ condita!).

†663. ? **Pimpinellata** Hb. 443—4.; Tr. VI, 2, 115.; Frr. 685, 1.; (aria) HS. 153.

†664. ? **Denotata** Hb. 455.; Gn. II, 330.; Singulariata Hw.

*†665. ? **Altaicata** Gn. II, 330.

666. **Vulgata** Hw. p. 395.; Gn. II, 338, Pl. 11, 6.; Austeraria HS. 138—40, III p. 129.; ? (ata) Hb. 457.

*†667. ? **Sinuosaria** Ev. Bull. M. 1848, p. 230.

†668. ? **Valerianata** Hb. 395.; Tr. VI, 2, 103.; (aria) HS. III p. 134.

669. **Plumbeolata** Hw. 360 (1810); Stph.; Wd. 674.; Gn. II, 317, Pl. 11, 4.; Begrandaria B. Gen. p. 211.; Dup. IV, 59, 4., 90, 8.; HS. 128—9; Singularia HS. 141—2; Gn. II, 319.; ? Valerianta Z. Is. 1846 p. 192.; F.R. p. 54.

†670. ? **Isogrammata** Tr. VI, 2, 10.; F.R. p. 54.; HS. 188, III, 135.; ? Haworthiata Stt. Manual 1859 p. 85.

671. **Argillacearia** HS. 143—4 (med. 1846), III p. 136.; Immundata Z. Is. 1846 p. 194.; Gn. II, 319.

672. **Inturbata** Hb. 461.; (aria) HS. III p. 127.; Frr. 669, 1.

673. **Tenuiata** Hb. 394.; Gn. II, 343 pro parte; (aria) HS. 168—9, III p. 129.

†674. **Dodoneata** Gn. II, 344, Pl. 11, 7.

*†675. **Gelidata** Moeschl. Wien. Mts. 1860 376.

†676. **Campanulata** HS. Correspond. Nr. 17.

†677. **Euphrasiata** (Schmid) HS. l. c.

†678. ? **Tripunctaria** HS. 461, VI p. 77.; ? Albipunctata Dbld.

679. **Silenata** Standfuss Bresl. Z. 1849 n. 11, p. 15, T. I, 3.; Frr. 546, 1.; Gn. II, 313.; (aria) HS. 428. 544, VI p. 77.

680. **Indigata** Hb. 399.; Gn. II, 332.; (aria) HS. 183—6, III p. 133.

†681. **Conterminata** Z. Is. 1846 p. 197.; Gn. II, 333.; Manniaria HS. 156, III p. 136.

682. **Innotata** Hb. 441—2.; Tr. VI, 2, 124.; Dup. VIII, 204, 8.; (aria) HS. 274, ab., III p. 128.; Tamarisciata Frr. 192, 1.; Gn. II, 332.; Singulariata Hw.

683. **Nanata** Hb. 387.; Tr. VI, 2, 136.; Dup. VIII, 104, 7.; Frr. 306, 1.; Gn. II, 335.; (aria) HS. 160—1, III p. 128.; Angustata Hw.; Gn. II, 336, Pl. 11, 5.

684. **Hyperboreata** Stgr. Stett. e. Z. 1861.; Nr. 15 HS. Correspond. Nr. 17 p. 132.

685. **Phoeniceata** Rbr. Ann. Soc. Fr. 1834, 392, Pl. 9, 6.; Gn. II, 349.; ? Oxycedrata Dup. IV, 90, 9.

686. **Ericeata** Rbr. Ann. Soc. Fr. 1832 p. 50, Pl. 2, 14.; (aria) Gn. II, 348.

687. **Tenebrosaria** HS. 157.; Gn. II, 386.

Digitized by Google

† 688. ? **Oxycedrata** Rbr. Ann. Soc. Fr. 1832 p. 47, Pl. 2, 12.; Gn. II, 349.
† 689. ? **Scopariata** Rbr. l. c. f. 13.; Gn. c. l.
† 690. ? **Guinardaria** B. Gen. p. 211.; Dup. IV, 80, 3.; Gn. II, 319. (non HS.)
691. **Exiguata** Hb. 379.; Tr. VI, 2, 116.; Dup. VIII, 203, 4.; Frr. 119, 1.; Gn. II, 345.; (aria) HS. III p. 137.
† a. ab. ? *Lanceolaria* Stph.; Gn. II, 346.
† 692. **Abbreviata** Stph. Ill. III p. 283.; Wd. 660.; Gn. II, 345, Pl. 12, 7.; Reductaria B. Gen. p. 209.; Guinardaria HS. 273.
693. **Lanceata** Hb. Verz. (1816); Ld. Gm. p. 21.; Hospitata Tr. VI, 2, 120. (1828); Frr. 119, 2.; Gn. II, 346.; (aria) HS. III p. 125.; Succenturiata Hb. 236.; ? Subfasciata Stph.; Wd.
694. **Sobrinata** Hb. 465.; Tr. VI, 2, 212.; Frr. 90.; Gn. II, 346.
† a. v. ? *Expressaria* HS. 284—5, Gn. II, 348. (uno specimine condita!)
695. **Scoriata** Stgr. Stett. e. Z. 1857 p. 265.
696. **Pumilata** (Aversaria) Hb. 388.; Dup. IV, 59, 3.; Gn. II, 351.; (aria) HS. 127, III p. 140.; Pauxillaria B. Gen. p. 210.; Dup. IV, 54, 11!; HS. 278.; Gn. II, 352.; Parvularia HS. 187.; Gn. II, 353.; Tempestivata Z. Is. 1847 p. 502.; Strobilata Stph.; Ruffasciata Hw.; ? Improbata F.R. p. 71.
† 697. **Irriguata** Hb. 397.; Tr. VI, 2, 124.; Dup. VIII, 202, 8!; F.R. p. 71.; Gn. II, 329.; Variegata Hw. p. 362.
† 698. **Laquaearia** HS. 181—2.; Gn. II, 351.; Subumbrata Ld. Gm. p. 20.; ? Hb. 233.; ? Tr. VI, 2, 112.; Subciliata Gn. II, 343.
699. **Perfidata** Mn. z. b. V. 1855 p. 19. (Separ.); ? Merinata Gn. II, 326.
700. **Pusillata** S.V.; Hb. 378.; Tr. VI, 2, 119.; Frr. 119, 3.; Gn. II, 328.; (aria) HS. 158—9.; Subumbraria B. Gen. p. 210.
† a. v. ? *Tantillaria* B. Gen.; Gn. II, 329.
701. **Strobilata** Hb. 449. 450.; Tr. VI, 2, 110.; Dup. VIII, 204, 3.; Gn. II, 350.; (aria) HS. III p. 139.; Bilunata Zett. Ins. Lapp. 960.; ? Residuata Hb. 467.
702. ? **Togata** Hb. 464.; Gn. II, 350.; (aria) HS. III p. 140.; (praeced. var.?)
703. **Coronata** Hb. 372—3.; Frr. 306, 2.; Dup. IV, 59, 2.; Gn. II, 353.; (aria) HS. III p. 125.; V.ata Hw. p. 364.; Stph.; Rectangulata var. Tr. VI, 2, 98.
704. **Rectangulata** L.; S.V.; Hb. 235.; Tr. VI, 2, 97.; Dup. VIII, 203, 3.; Gn. II, 354.; Frr. 695, 1.; (aria) HS. 275—6, III p. 138.; Subaerata Hb. 463.; Cydoniata Bkh. p. 354.; Tr. VI, 2, 101.; Gn. II. 355.; Nigrosericeata Hw.; Gn. l. c.; Bischoffaria Hb. (G.) 586—8.
— a. v. ? *Debiliata* Hb. 466. (? 462); Tr. X, 2, 211.; Gn. II, 356.; Frr. 695, 2.; (aria) HS. 277, III p. 138.; Nigropunctata Chant.; Gn. l. c. (propr. spec.?)
† 705. **Selinata** HS. Correspond. No. 17.
† 706. **Insigniata** Hb. Btr. II, 4, T. 3, U. (1790); Consignata Bkh. V, 315 (1794); Hb. 245.; Tr. VI, 2, 117.; Dup. VIII, 201, 6.; Frr. 204, 2 a—c.; Gn. II, 303.
*† 707. **Despectaria** Ld. z. b. V. 1853 p. 32 (Separ.), T. 6, 7.; Gn. II, 304.
708. **Venosata** F. Mant. Ins. p. 209. (1787); Bkh. V, 542.; Hb. 244.; Tr. VI, 2, 137.; Dup. VIII, 201, 5.; Frr. 204, 1 a—d.; Gn. II, 303.; Insignata Hb. Btr. I, 4, T. 2, G. (1788?); Bkh. V, 314.
709. **Subnotata** Hb. 458.; Tr. VI, 2, 109.; Dup. VIII, 204, 2.; Gn. II, 337, Pl. 13, 6.; (aria) HS. 177, ab. *Simpliciata* Hw.; Stph.; Scabiosata Dup. VIII, 202, 3.; Denotata B. Gen. p. 212. (non Hb.)
† 710. ? **Cognata** Stph. Ill. III p. 288.; Wd. 676.; Ld.; Succenturiata var. HS.
711. **Subfulvata** Hw. p. 357. (1810); Stph.; Wd. 675.; Gn. II, 308.; Disparata Hb. 247.; Oxydata Tr. VI, 2, 114.; Gn. l. c.; Oxydraria Dup. IV, 54, 8.; Succenturiata ♀ Dup. VIII, 202, 6.; var. 1. HS. III p. 127.; Ferruginata Dup. IV p. 50.; ? Ligusticata Donz. Ann. Soc. Fr. 1838 p. 431, Pl. 12, 5.
712. **Succenturiata** L.; S.V.; Hb. 459.; Tr. VI, 2, 130.; Dup. VIII, 202, 5.; F.R. p. 72.; Gn. II, 307.; (aria) HS. III p. 119. 127 pro parte; Disparata Hb. 246.
713. **Gratiosata** HS. n. Schm. 135 p. 27.
714. **Centaureata** S.V.; Hb. 452. (240); Tr. VI, 2, 126.; Frr. B. 6, 2.; Dup. VIII, 202, 7.; Gn. II, 306.; Succenturiata Hufn. Oblongata Thnb. Diss.
715. **Extremata** F. Mant. Ins. p. 211. (1887) (non Gn.); Bkh. V, 449.; Hb. 239.
716. **Glaucomictata** Mn. z. b. V. 1855 p. 19. (Separ.); Extremaria B. Gen. p. 209.; (ata) Gn. II, 303.
717. **Breviculata** Donz. Ann. Soc. Fr. 1837 p. 478, Pl. 18, 7.; Hb. 596.; Dup. IV, 59, 9.; Gn. II, 303.
718. **Linariata** S.V.; Hb. 242.; Tr. VI, 2, 122.; Dup. VIII, 203, 2.; Gn. II, 304.; ? Recictaria B. Gen. 209.
† 719. **Pulchellata** Stph. III, 279.; Wd. 650.; Gn. II, 305, Pl. 12, 6.

Digitized by Google

Microlepidoptera.

E. Pyralidina.

1. Aglossa Latr.

1. **Pinguinalis** L. F. SV. Tr. Hb. 24. Wd. 775. Streatfeildii Curt. Stp.
2. **Cuprealis** Hb. Verz. Dup. 213, 5. HS. 51. Wd. 776. Caprealis Hb. 153. Stp.

2. Hypsopygia Hb.

3. **Egregialis** HS. Deutschl. Ins. 163. 3. HS. 55.

3. Hypotia Z.

4. **Corticalis** SV. Hb. 137. 155. Tr. Dup. 233, 8. Z. Isis 1847.
† 5. **Infulalis** Ld. Wien. Mts. 1858.

4. Asopia Tr.

6. **Farinalis** L. SV. F. Hb. 95. Tr. Dup. 223, 1. Wd. 778.
7. **Lienigalis** Z. Stett. e. Z. HS. 49.
8. **Domesticalis** Z. Is. 1847. HS. 1.
† 9. ? **Pictalis** Curt. Stp.
10. **Regalis** SV. Hb. 105. Tr.
11. **Costalis** F. (1775.) Stp. Wd. 781. Fimbrialis SV. (1776.) Hb. 97. Dup. 223, 5.
12. **Rubidalis** SV. Hb. 96. Tr. Dup. Sup. 237. Lucidalis Hb. 161. Tr. Gn.
13. **Incarnatalis** Z. Is. 1847. HS. 2. Lucidalis Dup. 223, 3.
14. **Glaucinalis** L. (1758.) Dup. 223, 2. Stp. Wd. 780. Nitidalis F. Hb. 98.
15. **Perversalis** HS. 6. (1847.) Lucidalis Ev.
16. **Fulvocilialis** Dup. 236, 6. Gn.
*†17. **Subustalis** Ld. z. b. V. 3, 10. 1855.

5. Pyralis HS.

18. **Pertusalis** Hb. Zutr. 763. 764. HS. 35—37. Weissenbornii Frr. 478, 4. 5.
19. **Netricalis** Hb. 158. (1796.) Tr. Z. Ev. Gn. HS. 4, a. b. Bomb. Moldavica Esp. Graecalis Dup. 244. 1. Moldavicalis Dup.
*†20. **Consecratalis** Ld. z. b. V. 1855.
21. **Bombycalis** SV. F. Hb. 20. Tr. Dup. 230, 3. Bomb. Austriaca Esp. ♀ Angustalis Hb. 124.
†22. **Palermitalis** Gn. 141.
†23. **Diffidalis** Gn. 142.
†24. **Aberralis** Gn. 141.
†25. **Castillalis** Gn. 143.
†26. **Provincialis** Dup. 214, 3. (1831.) Gn.
†27. **Borgialis** Dup. 230, 4. Gn.
28. **Brunnealis** Tr. (1829.) Dup. 214, 6. Gn. Comparalis Hb. 126.
29. **Honestalis** Tr. (1829.) FR. 6, 1. Gn. HS.
30. **Combustalis** FR. 93, 1. Gn. Rubidalis Dup. 233, 7.
†31. **Corsicalis** Dup. 230. 6. 7. Gn.
32. **Angustalis** SV. (1776.) Hb. 21. Tr. Stp. Wd. 770. Erigalis F. ♀ Curtalis SV. Rufescalis Hw. Bombycalis Hb. 123.
†33. **Lorquinalis** Gn. 138.
34. **Luridalis** FR. 90, 3. Gn.
35. **Connectalis** Hb. 91. Tr.
*†36. **Uxorialis** Ld. Wien. Mts. 1858.
*†37. **Isthmicalis** Ld. Wien. Mts. 1858.
†38. **Pectinalis** HS. Deutschl. Ins. 163, 5. HS. 50.
*39. **Concatenalis** Ld. Wien. Mts. 1858.
40. **Massilialis** FR. 90, 2. Dup. 230, 5.
*†41. **Colchicalis** HS. 136.

F. Crambina.

6. Cataclysta Hb.

42. **Lemnata** L. (1758.) Stp. Wd. 801. Gemmata Hufn. Uliginata F. Lemnalis SV. Hb. 83. 84. Tr.

7. Duponchelia Z.

43. **Fovealis** Z. Is. 1847. HS. 3.

8. Nascia Curt.

44. **Cilialis** Hb. 119. Tr. Stp. Curt. HS. 60.

9. Acentropus Curt.

45. **Niveus** Olivier. (Phryganea.) Encyclop. méth. VI. 1791. Latr. Acentria Nivosa

Digitized by Google

Stp. Garnonsii Curt. Zancle Hanonsi Stp.
†46. **Latipennis** Moeschler Wien. Mts. 1860. HS. n. Schm. 155.

10. Tegostoma Z.

47. **Comparalis** Hb. 127. (Glaucinalis). Dup. 219, 2. Z. Is. 1847. HS. 5. ♂ Ramalis HS. 58. ? Hb. 92.
*48. **Venustalis** Ld. z. b. V. 1855.
*49. **Disparalis** HS. 134. 135. (1851.)

11. Hellula Gn.

50. **Undalis** F. (1794.) Hb. 93. (1796.) Z. Tr. Dup. 221, 1. Gn. HS. 54. 83.

12. Nymphula Hb.

51. **Ornatalis** Dup. 223, 8. (1831.) Gn. HS. 52. 53. Saturnalis Tr. (1835.)
52. **Stratiotata** L. Stp. Curt. Paludata F. Stratiotalis SV. Hb. 87. Tr. Dup. 222, 6.
53. **Nivalis** SV. (1776.) Nivealis Hb. 141. (1797.) Tr. Candidata F.
54. **Potamogata** L. F. Don. Stp. Nymphaealis SV. Hb. 85. Potamogalis Tr. Dup. 222, 1. 2.
55. **Rivulalis** Dup. 233, 5. Gn. Z.
56. **Nymphaeata** L. F. Stp. Nitidulata Hufn. Potamogalis Hb. 82. Nymphaealis Tr. Dup. 222, 3. HS. Stagnata Don. Stagnalis HS. Gn.
*†57. **Thyridialis** Ld. z. b. V. 4, 2. 1855.
†58. **Arundinalis** Ev. Bull. Mosc. 1842. 6, 13. HS. 95.

13. Agrotera Schrk.

59. **Nemoralis** Sc. (1763.) SV. Hb. 100. 206. Tr. Dup. 223, 6. Z. Erosalis F.

14. Endotricha Z.

60. **Flammealis** SV. Hb. 99. Tr. Dup. 223, 7. Z.

15. Stenia Gn.

†61. **Olbienalis** Gn. p. 251. (Metasia.)
†62. **Hymenalis** Gn. 252.
63. **Suppandalis** Hb. 187—89. Tr. Dup. 214, 5.
64. **Carnealis** Tr. HS. 39. 40.
65. **Ophialis** Tr. (1829.) FR. 6, 2. Dup. 232, 6. HS. 38.
66. **Brugieralis** Dup. 232, 3. Z. Gn. HS. 84.
67. **Infidalis** Mn. z. b. V. 1855.
†68. **Adelalis** Gn. 245.
69. **Punctalis** SV. Hb. 140. F. Tr. HS. 24. Longipedalis Curt. Stp. Actuacalis Dup. 223, 4.
*70. **Stigmosalis** HS. 20.

16. Zinckenia Z.

*71. **Recurvalis** F. (1794.) Phycis Recurvella Zk.

17. Cornifrons Ld.

*†72. **Ulceratalis** Ld. Wien. Mts. 1858.

18. Botys Latr.

73. **Nigralis** F. (1794.) Hb. 26. (1796.) Tr. Dup. 226, 7.
74. **Quadripunctalis** SV. F. Hb. 76.
75. **Luctualis** Hb. 88. Tr. HS. 63. Unigutta Esp. (Noct.) 104, 1. 2.
76. **Anguinalis** Hb. 32. Tr. Stp. Dup. 226, 1. Wd. 789. Fascialis Schrk.
77. **Cingulata** L. Stp. Wd. 788. Cingulalis SV. Hb. 30. Dup. 226, 2. Fascialis Dup. 226, 3.
78. **Albofascialis** Tr. HS. 79.
79. **Fascialis** Hb. 31. Tr.
80. **Octomaculata** L. Stp. Wd. 797. Atralis F. Guttalis SV. Hb. 75. Octomaculatis Tr. Dup. 226. Z. HS.
a. v. *Trigutta* Esp. (Noct.) 84, 6. Z. Stett. e. Z. 1849 p. 237.
81. **Alborivulalis** Ev. HS. 41. 42.
82. **Pygmaealis** Dup. 224, 7. (1831.) Z. Isis 1847. Fucatalis Tr. HS. 99. 100. Atrosanguinalis Ev.
83. **Acontialis** Stgr. Stett. e. Z. 1859. HS. n. Schm. 83. 84.
84. **Phoenicealis** FR. 93, 2. Z. Isis 1847. Falcatalis Gn.
85. **Punicealis** SV. F. Tr. Z. Zett. Dup. 224, 6. HS. 103. 104. Porphyralis Hb. 36. Porphyrialis Stp. Wd. 794.
86. **Porphyralis** SV. F. Tr. Dup. Sup. 82. HS. 101. 102. Coccinalis Hb. 37.
†87. **Chionealis** Gn. 164.
88. **Purpuralis** L. SV. F. Tr. Hb. 35. Dup. 224, 4. 5. HS. 105. 106. Stp. Wd. 793. Punicealis Hb. 34. Ostrinalis HS. 107. 108.
a. v. *Ostrinalis* Hb. 113. Tr. Dup. 224, 8. Punicealis Hw. Stp. Wd. 795. Confundalis Zett.
†89. **Rubricalis** Hb. 106. Tr.
90. **Cespitalis** SV. F. Hb. 39. Tr. Dup. 225, 3. 4. Sordidalis Hb. 40. Intermedialis Dup. 234, 1. 2.
†91. **Sardinialis** Gn. 178.
†92. **Congeneralis** Gn. 179.
93. **Palustralis** Hb. 129. 131. Tr. HS. 45. 46. Carneola Esp.
94. **Sanguinalis** L. F. SV. Tr. Hb. 33. Dup. 224, 2. Z. Haematalis Hb. 178. Cruentalis Scriba. Castalis Ev.
95. **Virginalis** Dup. 224, 3. Gn. HS. 43. 87.
96. **Castalis** Tr. Gn. HS. 44.
97. **Dulcinalis** Tr. HS. 13.
98. **Glyceralis** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
99. **Pudicalis** Dup. 224, 1.

Digitized by Google

*†100. **Pentadalis** Ld. z. b. V. 3, 13. 1855.
101. **Argillacealis** Z. Isis 1847. HS. 82.
102. **Pustulalis** Hb. 191. 192. Tr. Dup. 225, 1. 2.
103. **Unionalis** Hb. 132. Tr. Dup. 220, 4.
104. **Catalaunalis** Dup. 232, 8. Z. Isis 1847. Catalaunialis Hb. 56. 57.
105. **Litterata** Sc. (1763.) Literalis SV. Hb. 86. Tr. Dup. 222, 7. Stp. Wd. 798. Zett. Argentalis F.
106. **Bamburialis** Dup. 233. FR. 93, 3.
107. **Urticata** L. Sc. F. Stp. Wd. 805. Urticalis SV. Hb. 78. Tr. Dup. 216, 3.
108. **Ruralis** Sc. (1763) Verticalis SV. (1776.) Hb. 57. Tr. Dup. 217, 1. 2.
* 109. **Appositalis** Ld. Wien. Mts. 1858.
110. **Silacealis** Hb. 116. Tr. Dup. 217, 4. Nubilalis Hb. 94. Glabralis Hw. Stp. Wd. 817. Lupulinalis Gn.
111. **Sambucalis** SV. Hb. 81. Tr. Dup. 218. Stp. Wd. 803.
112. **Stachytalis** Germar Fauna IV. 18. HS. 114.
113. **Lancealis** SV. Tr. Dup. 216, 4. 5. Stp. Wd. 809. Glabralis Hb. 65. 117. F. Elongalis Hw. Longalis Hw.
114. **Perlucidalis** Hb. 143. Tr. Gn. HS. 89.
115. **Pandalis** Hb. Verz. Tr. HS. 88. Verbascalis Hb. 59. Angustalis Hw. Thapsalis Stp. Terminalis Hw. Stp. Wd. 816.
116. **Perpendiculalis** Dup. 232, 5. Gn. Centrostrigalis Stp. Wd. 811.
*†117. **Ruficostalis** Ld. Z. b. V. 3, 4. 1855.
118. **Hyalinalis** Hb. 74. Tr. Dup. 217, 3. Stp. Wd. 814.
119. **Aurantiacalis** FR. 75. Crocealis Dup. 235, 6.
120. **Rubiginalis** Hb. 79. Tr. FR. 27, 2. Dup. 218, 2.
121. **Verbascalis** SV. Tr. Dup. 218, 1. FR. 27, 3. Arcualis Hb. 80. Ochrealis Wd. 820.
122. **Politalis** SV. Hb. 136. 183. Tr. FR. 27, 1. Dup. 218, 4.
123. **Praetextalis** Hb. Verz. Tr. Politalis Hb. 61. Dup. 218, 5.
124. **Dispersalis** Mn. Wien. Mts. 1859.
125. **Trinalis** SV. F. Hb. 68. Tr. Dup. 218, 6.
126. **Flavalis** SV. Hb. 69. F. Tr. Stp. Wd. 819. Dup. 217, 7. 8.
a. v. *Luteolis* Dup. 233, 1. Citralis HS.
*†127. **Lutulentalis** Ld. Wien. Mts. 1858.
128. **Ochrealis** Hb. 146. Dup. 219, 1. Tr. HS. 90.
129. **Testacealis** Z. Isis 1847.
† 130. **Rubetralis** Gn. 359.
131. **Crocealis** Hb. 71. Tr. FR. 75. Ochrealis Hw. Stp. Verbascalis Wd. 824.
*†132. **Rupicapralis** Ld. Z. b. V. 3, 12. 1855.
133. **Repandalis** SV. Gn. Pallidalis Hb. 115. Tr. Dup. 232, 7.
134. **Fuscalis** SV. Stp. Wd. 827. Cinerealis Hb. 66. Hw. Dup. 216, 6. 7. Pulveralis Stp. Fimbrialis Stp.
135. **Nudalis** Hb. 90. Interpunctalis Hb. 128. Tr. Dup. 221, 2. Z. HS. 59. 86.
a. v. *Unipunctalis* Dup. 221, 5.
† 136. **Bipunctalis** Dup. 221, 6.
* 137. **Subsequalis** HS. 133.
138. **Pulveralis** Hb. 109. Tr. Dup. 215, 4. HS. 17.
† 139. **Diffusalis** Gn. Carnealis Dup. 232, 4.
140. **Terrealis** Tr. FR. 75, 4. Frr. 456.
141. **Asinalis** Hb. 185. Dup. 232, 1. 2. HS. 92.
142. **Limbalis** SV. Tr. Rusticalis Hb. 121.
143. **Polygonalis** Hb. 67. 204. 205. Tr. Z. Dup. 220, 1. 2. Diversalis Hb. 102. Tr. Dup. 233. HS. 91.
144. **Manualis** Hb. 195—197. Frr. B. 19, 2. Tr. Dup. 227, 1.
a. v. *Furvalis* Ev. HS. 61. 62.
† 145. **Scandinavialis** Gn. 156.
† 146. **Frigidalis** Gn. 157.
147. **Ephippialis** Zett. Moeschler Wien. Mts. 1860. 10, 8.
148. **Consortalis** HS. 130. 131.
149. **Peltalis** Ev. Gn. HS. 93.
150. **Sticticalis** L. F. Tr. Dup. 215, 5. Stp. Fuscalis Hb. 45. Tetragonalis Hw.
151. **Limbopunctalis** HS. 117.
152. **Frustalis** HS. n. Schm. 144.
153. **Scutalis** Hb. 156. Dup. 225, 5.
† 154. **Mucosalis** HS. 14. 15.
155. **Aeruginalis** Hb. 133. Tr. Dup. 234, 8. Olivalis Hb. 162.
† 156. **Desertalis** Hb. 171.
157. **Vandalusialis** HS. 143. Gn.
158. **Isatidalis** Dup. 233, 3. Gn. HS. 110. 111.
† 159. **Caesialis** HS. 116.
160. **Sophialis** F. (1794.) Hb. 50. Tr. Dup. 231, 5.
† 161. **Blandalis** Gn. 377.
*†162. **Orientalis** Ev. Bull. Mosc. 1851.
163. **Umbrosalis** FR. 92, 2. HS.
† 164. **Comptalis** HS. 118.
165. **Segetalis** HS. 132. Gn.
166. **Frumentalis** L. Tr. Dup. 215, 2. Triquetralis SV. Repandalis Hb. 64.
167. **Forficalis** L. SV. Hb. 58. Tr. Dup. 219, 6. Stp. Wd. 806. Trivialis Sc.
168. **Cruentalis** Hb. Zutraege 761. 762. Badialis Tr. Bourjotalis FR. 90, 1. Dup. 231, 4. Dup. Sup. 50.
† 169. **Dilutalis** HS. 71.
† 170. **Lavalis** HS. Text p. 37.
† 171. **Clathralis** Hb. 168. Tr.
172. **Granatalis** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
† 173. **Tessellalis** Gn. Clathralis Dup. 231, 3.
174. **Virescalis** Gn. Clathralis Dup. 236, 8. 9. HS. 47. 48.
175. **Turbidalis** Tr. Dup. 236, 4. 5. Frr. n. B. 114, 3. 4. HS. 73—76.

Digitized by Google

† 176. **Flagellalis** Dup. 236, 1. 2.
177. **Sulphuralis** Hb. 166. 167. Tr. Dup. 235, 7.
178. **Gilvalis** Hb. 154. Tr.
179. **Falsalis** S.V. Hb. 70. Tr. Stp. Wd. 813. Dup. 220, 5. 6. Selenalis Hb. 177. Dup. 235, 4.
180. **Verticalis** L. Cinctalis Tr. Stp. Wd. 812. Dup. 217, 5. 6. Limbalis Hb. 72. 73.
*†181. **Concoloralis** Ld. Wien. Mts. 1857.
182. **Ferrugalis** Hb. 54. 150. Tr. Dup. 218, 7. Fulvalis Stp. Wd. 823.
183. **Languidalis** Ev. Arabescalis HS. n. Schm. 79.
184. **Fulvalis** Hb. 147. Tr. FR. 6, 3. Dup. 219, 3.
185. **Numeralis** Hb. 89. Tr. Dup. 221, 3. 4. Z. Is. 1847. HS. 60. 70. 79.
186. **Scorialis** Z. Is. 1847. HS. 81.
187. **Prunalis** SV. Tr. Dup. 215, 3. Stp. Wd. 836. Leucophaealis Hb. 77. Nebulalis Hw.
188. **Inquinatalis** Z. Is. 1846. HS. 80.
189. **Dispunctalis** Gn. Bipunctalis HS. 140. 141. (non Dup.)
190. **Elutalis** S.V. FR. 92, 1. HS. 16. Albidalis Hb. 118. Lutealis Hw. Institialis Curt. Stp. Wd. 829. Aetialis Gn. Dbl.
191. **Decrepitalis** HS. 67. 68.
192. **Lutealis** Hb. 145. (1797). Pascualis Z. Is. 1846. HS. 64—66.
193. **Austriacalis** HS. 142.
194. **Rhododendronalis** Dup. 235, 5. Gn. HS. 112. 113. Tort. Sulphurana S.V.
195. **Nebulalis** Hb. 51. Dup. Sup. 82. HS. 11. 12. Squalidalis Hb. 144. Pratalis Z. Pinetalis Zett.
196. **Alpinalis** SV. Hb. 63. 175. 176. F. Tr. Dup. 231, 1. HS. 10.
a. v. *Monticolalis* HS. Alpinalis HS. 7—9.
197. **Murinalis** FR. 92, 3.
198. **Aerealis** Hb. 44. Tr. HS. 137—39. Suffusalis Tr.
a. v. *Opacalis* Hb. 169. 170.
† 199. **Ablutalis** Ev. HS. 94. Gn.
† 200. **Mundalis** Gn. 389.
201. **Aenealis** SV. Hb. 46. F. Tr. Dup. 235, 2. 3. Rufimitralis Hb. 120.
202. **Extimalis** Sc. (1763). Margaritalis SV. (1776). F. Tr. Dup. 216, 1. Erucalis Hb. 55.
203. **Stramentalis** Hb. Verz. Tr. Dup. 216, 2. Elutalis Hb. 62.
† 204. **Arcticalis** Zett. Ins. Lapp.
† 205. **Donzelalis** Gn. 392.
206. **Fimbriatalis** Dup. 234, 3. HS. 119.
*†207. **Confinalis** Ld. Wien. Mts. 1858. 4, 4.
208. **Institalis** Hb. 182. Dup. Sup. 80, 8. HS.
a. v. *Ferraralis* Dup. 231, 6.
209. **Olivalis** SV. Tr. Dup. 231, 2. Umbralis Hb. 52.
210. **Nyctemeralis** Hb. 148. Tr.

19. Euclasta Ld.

211. **Splendidalis** HS. 109—11.

20. Nomophila Hb.

212. **Noctuella** SV. Hybridalis Hb. 114. 184. Tr. Dup. 220, 3.

21. Hypolais Gn.

† 213. **Siccalis.** Gn. 240.
† 214. **Nemausealis** Dup. 236, 7.

22. Cynaeda Hb.

215. **Dentalis** SV. Hb. 25. Tr. Stp. Dup. 215, 1. HS. 120. Ramalis F. Noct. Radiata Esp. 126, 2. 3. Noct. Fulminans F.
216. **Superba** HS. 77. 78. (1849). Superbalis HS. Text. Gn.

23. Hercyna Tr.

217. **Atralis** Hb. 27. Tr. Dup. 226, 6. Zett.
218. **Sartalis** Hb. 173. 174. Cuncalis HS. n. Schm. 76. 77.
219. **Guttualis** HS. 96. 97.
220. **Pollinalis** SV. Hb. 29. F. Tr. Dup. 226, 5. Noct. Bigutta Esp. 163, 5.
221. **Normalis** Hb. 41. 110. Tr. Dup. 225, 7. HS. 98. Comitalis Hb. 180.
222. **Cacuminalis** Ev. HS. 26. 27.
223. **Pyrenaealis** Dup. Sup. 82. Simpsonialis HS. 31. 32. 33. 34.
224. **Sericatalis** HS. 28—30.
225. **Holosericalis** Hb. 112. Tr. Dup. 234, 6. 7. Zett. Rupicolalis Hb. 139.
226. **Rupicolalis** Hb. 198—200. Phrygialis Hb. 42. Sericalis Hb. 43.
† 227. **Nevadalis** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
228. **Alpestralis** F. Hb. 135. Tr. Dup. 227, 3. Rupestralis Hb. 201—3. Zett.
229. **Andereggialis** HS. 124—26.
230. **Helveticalis** HS. 127. 128.
231. **Lugubralis** Ld. Wien. Mts.
233. **Originalis** HS. n. Schm. 78.
234. **Siculalis** Dup. 225. 8. Z. Is. 1847. HS. 85. Echinalis Tr.
† 235. **Stygialis** Tr. 176.
236. **Floralis** Hb. 142. Tr. Dup. 225, 6. Z. HS. 22. 23. Conversalis Dup 234, 4. 5. Politalis Ev.
* 237. **Vespertalis** HS. 121—23.

24. Chilo Zk.

238. **Mucronellus** Sc. (1763). Zk. Tr. FR. 17, 2. Dup. 283, 1, a. b. Z. ♀ Acuminella Hb. 234. Zk.
239. **Forficellus** Thnb. (1794). Zk. Stp. FR. 17, 1. Dup. 268, 1, a. b. Z. Stp. Wd. 1523. Consortella Hb. 220. Con-

Digitized by Google

sorta Hw. Lanceolella Hb. 296. Hirta Hw. Fumea Hw. Stp. Wd. 1524. Caudea Hw. Caudellus Stp. Wd. 1528.

240. **Gigantellus** SV. F. Hb. 53. Zk. Tr. Dup. 267, 2, a. b. FR. 16. Hw. Punctigerellus Stp. Wd. 1525.

241. **Phragmitellus** Hb. 297. 298. (1812) Zk. Tr. Stp. FR. 18, 1. Dup. 268, 2, a. b. Wd. 1526. ♂ Rhombea Hw. ♀ Gigantea Hw. Gigantellus Stp. Wd. 1527.

242. **Cicatricellus** Tr. (1835). FR. 18, 2. Treitschkeella Frr. n. B. 138. — ? Amplella Hb. 300.

25. Scirpophaga Tr.

243. **Praelata** Sc. Alba Hb. 309—12. (Bomb.) Gigantella Dup. 267, 1, a. b. Phantasmella Tr. Phantasmatella Hb. 56.

26. Ancylolomia Hb.

244. **Palpella** Hb. 32. Dup. 268, 3. HS. 132.

245. **Pectinatella** Z. Is. 1847.

246. **Tentaculella** Hb. 230. Zk. Tr. Dup. 268, 4. Z. HS. 154—56. Wd. 1490. Tentaculea Hw.

247. **Contritella** Z. Is. 1847. HS. 153.

248. **Disparella** Hb. 357. 358. Dup. 278, 1.

27. Crambus F.

249. **Alpinellus** Hb. 338. Tr. Z. Dup. 283, 3.

250. **Carectellus** Z. Is. 1847. HS. 122. 123.

251. **Candiellus** HS. 181.

† 252. **Corsicellus** Dup. 270.

253. **Hamellus** Thnb. (1794). Stp. Wd. Z. Baccaestria Hw. Ensigerella Hb. 367. Ensigerellus Zk. Tr. Dup. 275, 5.

254. **Malacellus** Dup. 270. 5. HS. 134.

255. **Dumetellus** Hb. 389. 390. Zk. Tr. Stp. Dup. 269, 2. Z. Wd. 1493. Pratella Hb. 29.

256. **Lucellus** HS. 135.

† 257. **Alfacarellus** Stgr. Stett. e. Z. 1859.

258. **Pratorum** F. Z. Pratella F. Hb. 401. Zk. Tr. Stp. Wd. 1495. Dup. 269. 3. a—c. Pratea Hw. Angustellus Stp. Wd. 1496. Ericellus Wd. 1494.

† 259. **Nemorellus** Hb. 384.

260. **Uliginosellus** Z. Bresl. Z. 1850. Tab. 3. Fig. 8. Stt.

261. **Pascuellus** L. F. Hb. 31. Zk. Tr. Zett. Stph. Wd. 1492. Dup. 269, 1. Z. Gn.

† 262. **Extinctellus** Stgr. Stett. e. Z. 1857.

263. **Silvellus** Hb. 369. 370. Z. Adippellus Zk. Tr. Dup. 269, 4.

264. **Ericellus** Hb. 371. Zk. Tr. Stph. Gn.

265. **Heringiellus** HS. 142.

* 266. **Labradoriensis** Christoph Stett. e. Z. 1858.

267. **Alienellus** Zk. (1817) HS. 3. Ocellellus Zett. Tigurinellus Dup. 270, 3. Zinckenellus Sod. Tr.

268. **Hortuellus** Hb. 46. Zk. Tr. Zett. Stp. Wd. 1479. Dup. 271, 1. b. Z.

a. v. *Strigellus* F. (1781). Strigatus F. (1798.) Cespitellus Hb. 45. (1800). Stp. Wd. 1498. Hortuellus Var. Dup. 271. 1, a.

b. v. *Montanellus* Stp. Wd. 1499.

c. v. *Marginellus* Stp. Wd. 1500.

269. **Cerussellus** SV. Zk. Stp. Z. Gn. Cerusellus Curt. Wd. 1502. Auriferella Hb. 62. Aurifera Hw. Quadrella SV. Dup. 274. 4, a. b. Barbella Hb. 61. Pygmaeus Stp. Wd. 1503.

270. **Orientellus** HS. 175.

271. **Borellus** L. Zk. Stp. Tr. Wd. 1509. Dup. 269, 5. Z. Chrysonuchella Hb. 43.

272. **Cassentiniellus** Z. Stett. e. Z. 1849. HS. 173. 174. (Tin.) 161. (Pyral.)

273. **Chrysonuchellus** Sc. (1763). Zk. Tr. Stp. Dup. 269, 6. Wd. 1508. Z. Gn. Campella Hb. 44. Campea Hw.

274. **Catalaunicellus** HS. 163. 163. (Pyral.)

* 275. **Chrysostomus** Christoph Stett. e. Z. 1858.

276. **Maculalis** Zett. Ins. Lapp. (Botys.) 1840. Cacuminellus Z. Bresl. Z. 1850.

277. **Verellus** Zk. HS. 137.

278. **Falsellus** SV. F. Hb. 30. Zk. Tr. Zett. Stp. Wd. 1510. Dup. 270, 2. Z. Falsa Hw. Abruptella Wenner.

279. **Incertellus** Zk. HS. 165.

280. **Pauperellus** Tr. Dup. 271, 4. HS. 136.

281. **Conchellus** SV. HS. 1. Stentziellus Z. Tr.

282. **Pinetellus** L. F. SV. Zk. Tr. Stp. Dup. 271, 3. Pineti Hw. Conchella Hb. 38. HS. 2.

283. **Mytilellus** Hb. 287. Dup. 271, 6.

284. **Myellus** Hb. 37. Conchella Dup. 271, 5, b. Tr. Pinetella Sc. Hercyniae Heinemann Bresl. Z. 1854.

285. **Speculalis** Hb. Verz. HS. 87. Pinetella Hb. 36. Conchella Dup. 271, 5a. Myellus Zk.

286. **Permutatellus** HS, 86.

287. **Luctiferellus** Hb. 324. Tr. Zk. Dup. 270, 4.

a. v. *Luctuellus* HS. (Text.) Luctiferellus HS. 21.

288. **Pyramidellus** Tr. HS. 5.

289. **Margaritellus** F. Hb. 39. Zk. Tr. Stp. Dup. 272, 4. Wd. 1505. Z.

290. **Latistrius** Hw. Curt. Stp. Wd. 1506. HS. 191. Leachellus Zk. Gueneellus Dup. 283, 7.

291. **Monotaeniellus** HS. 162. (Pyral.)

292. **Furcatellus** Zett. Ins. Lapp. 1840. Lapponicellus Dup. Gn. Radiellus Curt. Stp. Wd. 1504. Radiolellus HS. 4.

293. **Radiellus** Hb. 325. Zk. Tr. Dup. 272, 1. Z. Gn.

294. **Fulgidellus** Hb. 365. 366. (265. 266.) Zk. Tr. Dup. 272, 2.

295. **Petrificellus** Dup. 173, 8. 9.

Digitized by Google

† 296. **Digitellus** HS. 209.
297. **Combinellus** SV. Zk. Tr. HS. 7. Petrificella Hb. 47. Hw. Zk.
298. **Coulonellus** Dup. 273. 6. (1834). Taeniellus Z. Is. 1839. HS. 6.
299. **Lienigellus** Z. Stett. e. Z. HS. 141. Truncatellus Zett.
300. **Aridellus** Thnb. Stp. Curt. Wd. 1514. HS. 17. 18.
301. **Fascelinellus** Hb. 368. Zk. Tr. Dup. 273. 3.
302. **Pudibundellus** HS. 159. (Pyral).
303. **Festivellus** HS. 19. 20.
304. **Jucundellus** HS. 11—14.
305. **Pedriolellus** Dup. 275. 6. Gn. ? Spuriella Hb. 471.
306. **Acutangulellus** HS. 15. 16.
307. **Aureliellus** FR. 89. 1.
308. **Saxonellus** Zk. (1817). FR. 89, 2. Dup. 275, 2. Tr. Chrysellus Tr.
309. **Paludellus** Hb. 452. 453. Tr. Dup. ? Obtusellus Stt.
310. **Inquinatellus** SV. Hb. 54. Zk. Tr. Rores[illegible]. Luteellus Stp. Wd. 1511.
311. **Palealellus** Z. Is. 1847. HS. 143.
*†312. **Tersellus** Ld. z. b. V. 4. 6. 1855.
† 313. **Trabeatellus** HS. 158.
† 314. **Siculellus** Dup. 275. 7.
315. **Geniculeus** Hw. (1812). Curt. Immistella Hb. 364. (1814). Zk. Gn. Angulatellus Dup. 273. 1. (1836). HS. 8. 9. 10. Inquinatellus Stp. Wd. 1513. Suspectellus Z.
316. **Contaminellus** Hb. 59. Zk. Tr. Dup. 283, 4. HS. 88. 89. Inquinatella Hb. 442.
*†317. **Desertellus** Ld. z. b. V. 4, 7. 1855.
318. **Matricellus** Tr. HS. 138. 139.
319. **Poliellus** Tr. Dup. 283, 5. HS. 140. ? Lotella Hb. 334.
320. **Culmellus** L. Zk. Stp. Dup. 271. 2. Wd. 1501. Z. Straminella Hb. 49. Hw. Striga Hw.
321. **Tristellus** SV. Z. Tristis Stp. Wd. 1512. Ferrugella Thnb. Aquilella Hb. 52. Zk. Tr. Stp. Wd. 1518. Culmella F. Hw. Hb. 404. Culmorum F. Stp. Wd. 1520. Culmea Hw. Paleella Hb. 51. Hw. Paleellus Stp. Wd. 1519. Petrificellus Stp. Fuscelinellus Stp. Wd. 1521. Nigristriellus Stp. Wd. 1522.
*†322. **Quadrifidellus** Ld. z. b. V. 1853, 7, 3.
323. **Pratellus** L. Z. Selasella Hb. 405. 406. Zk. Tr. Stp. Dup. 272, 3. Wd. 1525. V. Obtusellus Stp. Wd. 1516.
324. **Deliellus** Hb. 402. 403. Zk. Tr. Dup. 275, 8. Z.
325. **Luteellus** SV. Tr. Zett. Dup. 274, 1. a—d. Z. ♀ Convolutella S.V. Ochrella Hb. 55. Zk. Exsoletella Hb. 48.
326. **Perlellus** Sc. SV. Hb. 40. Zk. Tr. Dup. 274, 2. HS. 160. (Pyral). Argenteus F. Hw. Argentellus Stp. Wd. 1489. Dealbella Thnb. Stp. Wd. 1489. Arbustea Hw. Arbustorum Stp. Wd. 1487. Argryrea Hw. Stp. Wd. 1486.
a. v. *Warringtonellus* Stt. Z. Lithargyrellus Stp. Wd. 1485.
327. **Monochromellus** HS. 164. (Pyral).
328. **Litharygrellus** Hb. 227. Zk. Tr. Dup. 274, 3. Z. Ev.

28. Eromene Hb.

329. **Ocellea** Hw. (1812.) Stp. Wd. 1480. Cyrilliella Costa. Funiculellus Tr. Gn. Cyrilli Z. HS. 144.
330. **Vinculella** Z. Is. 1847. Cyrilli HS. 145.
331. **Bella** Hb. 60. Tr. Dup. 270, 7. Z.
332. **Anapiella** Z. Is. 1847. HS. 146.
333. **Zonella** Z. Is. 1846.
334. **Superbella** Z. Stett. e. Z. 1849.
335. **Ramburiella** Dup. 270, 8. (1836.) Z. Stett. e. Z. 1849. HS. 187. Funiculellus Ev.

29. Eudorea Curt.

336. **Ochrealis** SV. F. Hb. 47. (Pyral.) Z. Gn. HS. 99. Silacella Hb. 232. Silacellus Zk. Tr.
337. **Centuriella** SV. F. Hb. 239. Tr. Z. HS. 93. 94. Borealis Dup. Numeralis Zett. ♂. Hybridalis Zett. ♀.
338. **Incertalis** Dup. 229, 4. Z. HS. 118. 156. (Pyral.)
† 339. **Pyrenaealis** Dup. Sup. 60, 2. a, b. Gn.
*†340. **Sibirica** Ld. z. b. V. 1853, 7, 2.
341. **Pallida** Stp. Wd. 1445. Oertzeniella HS. 97.
342. **Ingratella** Z.L.E. 1846. HS. 105. 106.
343. **Dubitalis** Hb. 49. Tr. Dup. 229, 6. Z. HS. 107. Mercurii F. Pyralella Hb. (Tin.) 167. Stp. Wd. 1443. Pyrale Hw. Dubitellus Zk. Tr.
a. v. *Tristrigella* Stp. Wd. 1444. HS. 98.
† 344. **Atomalis** Dbl.
345. **Ambigualis** Tr. Dup. 229, 5. Z. Stt. HS. 108. 109. Dubita Hw. Curt. Dubitalis Stp. Wd. 1442. Ambiguellus Tr.
a. v. *Octavianella* Mn.
346. **Zelleri** Wk. Vaterl. Ber. 1854.
347. **Cembrae** Hw. Stp. Wd. 1440. Graecella Gn. v. Subfusca Hw. Curt. Stp. Wd. 1441.
348. **Manifestella** HS. 104.
349. **Asphodeliella** Lah. HS. Nachtr. p. 143.
† 350. **Gracilalis** Dbl.
351. **Perplexella** Z. L.E. 1846. HS. 110—112.
† 352. **Erralis** Gn. 421.
353. **Valesialis** Dup. 229, 3. Z. HS. 103. Parella HS. 100.
a. v. *Octonella* Z. Isis 1839. Parella HS. 119. 120.
† 354. **Delphinatalis** Gn. 425.
355. **Phaeoleuca** Z. L. E. 1846. HS. 204.
356. **Parella** Z. Is. 1839.

Digitized by Google

† 357. **Sciaphilella** Lah. ? Parella HS. 102.
358. **Murana** Curt. Stp. Wd. 1447. Stt. Parella HS. 101.
† 359. **Lineola** Curt. Stp. ? Wd. 1446.
360. **Tranciscolella** Stt. Mercurella L. ? Z. Mercurellus Zk. Tr. Ambigualis Dup. 229, 5. 6.
361. **Crataegella** Hb. (Tin.) 231. Z. Stt. HS. 113. 114. Crataegalis Dup. 229, 7.
a. v. *Frequentella* Stt. Mercurea Hw. Curt. Mercurella Stp. Wd. 1449. ? Portlandica Curt.
362. **Laetella** Z. L.E. 1846. HS. 115.
† 363. **Resinea** Hw. Curt. Stp. Wd. 1448.
364. **Vandaliella** HS. 157. (Pyral.)
365. **Sudetica** Z. Is. 1839. Dup. Gn. HS. 116. 117.
366. **Petrophila** Stdf. Stett. e. Z. 1848.
367. **Augustea** Stp. (1834.) Coarctata Z. L.E. 1846. HS. 121.

30. Prosmixis Z.

368. **Quercella** SV. Zk. Tr. Dup. 282, 1. Z. HS. 95. 96. Noctuella Hb. 33. ♂. Negalectella Hb. 457. (451.) ♀.

31. Pempelia Hb.

369. **Zinckenella** Tr. (1832) Z. Colonellus & Majorellus Costa. Etiella Tr. FR. 29, 3. Dup. 278, 5.
370. **Semirubella** Sc. (1763.) Carnella L.S.N. (1766). F. SV. Hb. 65. Hw. Tr. Stp. Wd. 1478. Dup. 276. Z. Carnea Hw.
a. v. *Sanguinella* Hb. 65. Hw. Stp. Wd. 1479. Carnella var. Dup. 276, 3. a.
371. **Fumella** Ev. HS. 169.
372. **Euphorbiella** Z. Is. 1846. Albiricella HS. 34.
373. **Sororiella** Z. Is. 1846. HS. 64.
374. **Thymiella** Z. Is. 1846. HS. 129.
375. **Hostilis** Stp. (1834.) Wd. 1467. Adelphiella FR. 29, 2. Z. Dup. 268, 4.
376. **Formosa** Hw. (1812.) Stp. Wd. 1468. Perfluella Zk. (1818.) Z. HS. 49. Dibaphiella Hb. 472. (1829.)
377. **Betulae** Goeze. Z. Obtusella Zk. Tr. Z. Tristrigella Stp. Wd. 1473. Christella Frr. 108, 1 a—c. Holosericella FR. 57, 2.
378. **Subornatella** Dup. 264, 5. Serpylletorum Z. Is. 1839. HS. 62.
379. **Hispanella** Stgr. Stett e. Z. 1859. Hispaniella HS. n. Schm. 90.
380. **Adornatella** Tr. Z. Dup. 284, 4. HS. 77. 78.
381. **Ornatella** SV. Zk. Tr. Dup. 279, 1. Stp. Wd. 1471. Z. Criptella Hb. 77. Criptea Hw. Curt.
† 382. **Integrella** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
† 383. **Cistella** Mill. Ic. II. Tab. 6.
384. **Obductella** FR. 85. Z. Dup. Sup. 87. Dilutella Dup. 279, 3. Inscriptella Dup. 279, 7. Origanella Schlg.
385. **Faecella** Z. Is. 1839. Is. 1846. FR. 60, 3.
386. **Fusca** Hw. (1812.) Stp. Wd. 1683. Janthinella Dup. 281, 2. Carbonariella FR. 60, 1. Z. Posticella Zett.
387. **Combustella** HS. 152. (Pyral.)
388. **Palumbella** SV. F. Zk. Tr. Stp. Wd. 1474. Z. Dup. 281, 1. Contubernella Hb. 72. Contubernea Hw.
389. **Albariella** Z. Is. 1846. HS. 37.
390. **Nucleolella** Moeschler.
391. **Geminella** Ev. (1844.) HS. 180.
392. **Turturella** Z. Is. 1848. HS. 192.
393. **Cingillella** Z. Is. 1846. HS. 31.
394. **Dionysia** Z. Is. 1846. HS. 160.
395. **Leucochrella** HS. 150. (Pyral.)

32. Nephopteryx Hb.

396. **Gregella** Ev. F.V.U. HS. 159. 166.
397. **Serraticornella** Z. Is. 1839.
398. **Coenulentella** Z. Is. 1846. HS. 164.
399. **Abietella** SV. F. Zk. Dup. 281. 4. Stp. Wd. 1472. Z. Decuriella Hb. 74. Splendidella HS. 43.
400. **Mendacella** Stgr. Stett. e. Z. 1859. HS. n. Schm. 86.
401. **Pinguis** Hw. (1812.) Curt. Stp. Wd. 1466. Z. Fischeri Z. Is. 1846. Spendidella HS. 44.
402. **Pineae** Stgr. Stett. e. Z. 1859. HS. n. Schm. 87. 88.
403. **Roborella** SV. Zk. Dup. 281, 3. Stp. Wd. 1680. Z. Spissicella F. Hb. 75. Spissicornis F. Legatea Hw. Legatella Stp. Wd. 1682. Cristella Stp. Wd. 1681.
404. **Metzneri** Z. Is. 1847. HS. 207.
405. **Rhenella** Zk. (1818.) Tr. Dup. 280, 1. a. Z. HS. 130. Palumbella Hb. 70.
406. **Poteriella** Z. Is. 1846. HS. 163.
† 407. **Albilinella** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
408. **Sublineatella** Stgr. Stett. e. Z. 1859. HS. n. Schm. 91.
409. **Similella** Zk. Z. HS. 69.
410. **Albicilla** HS. pag. 82. Leucacrinella HS. 70.
411. **Janthinella** Hb. 374. 375. Dup. 283, 8. FR. 28, 1. Z. HS. 131.
a. v. *Saltuella* Mn.
412. **Alpigenella** Dup. 280, 7 (1836). Wagnerella Frr. 404, 4 (1843). Z. Albariella HS. 36.
413. **Dahliella** Tr. Z. HS. 63. Bifasciata Dup. 287, 3.
414. **Vacciniella** Z. Is. 1848.
† 415. **Ulicella** HS. 149. (Pyral.)
416. **Argyrella** SV. F. Hb. 64. Zk. Tr. Dup. 276, 5. Z.
417. **Subochrella** HS. 182.

33. Gymnancyla Z.

418. **Canella** SV. Hb. 289. Tr. Gn. HS. 212. Depositella Zk. Hornigii Ld.

Digitized by Google

34. Ancylosis Z.

419. **Cinnamomella** Dup. 279, 4. Dilutella Tr. HS. 58—61.
420. **Anguinosella** Z. Is. 1848. Ledereriella HS. 145. (Pyral.)

35. Epischnia Hb.

421. **Illotella** Z. Is. 1839. Gn. HS. 71.
†422. **Sareptella** HS. n. Schm. 145.
423. **Leucoloma** HS. 126.
424. **Prodromella** Hb. 254. Zk. Tr. Z. Umbraticella Dup. 278, 9.
425. **Adultella** Z. Is. 1848. HS. 208.
*†426. **Soritella** Ld. Wien. Mts. 1858.

36. Zophodia Hb.

427. **Rippertella** Z. Is. 1839. Gn. HS. 65. 66. Prodromella Dup. 277, 1, a. b.
*†428. **Pumicosa** Ld. z. b. V. 1855.
429. **Ilignella** Z. Is. 1839. HS. 41. 42. Dilucidella Dup. 278, 7.
430. **Confiniella** Z. Is. 1848. Chalcedoniella HS. 184—86.
431. **Saxella** Z. Is. 1846. HS. 35.
432. **Antiquella** HS. 147. 148. (Pyral.)
433. **Cantenerella** Dup. 248, 8. HS. 160. 161. Z. Ravella HS. 30.
434. **Osseatella** Tr. (1832.) Dup. Z. HS. 84.
435. **Gilvcolella** Tr. Z. FR. 28, 2. a. b. Dup.
†436. **Centunculella** Mn. Wien. Mts. 1859.
437. **Compositella** Tr. Z. Dup. 282, 2. Gn. HS. 128.

37. Eucarphia Hb.

438. **Vinetella** F. (1794.) Hb. 42. Zk. Ev. Tr. Z. Dup. 276, 6. Cramb. Vinetorum F.

38. Hypochalcia Hb.

439. **Melanella** Tr. Z. HS. 72. 73. Germarella Dup. Sup. 60.
440. **Ahenella** SV. Hb. 58. Zk. Tr. Zett. Stp. Dup. 277, 5. Wd. 1483. Z. Gn. Aenecella Hb. 41. Tetrix Hw. Obscuratus Hw. Bistrigella Dup. 277, 8. Fuliginella Dup. 277, 3. Luridella Schlg.
441. **Rubiginella** Tr. Z. HS. 196. 197.
442. **Disjunctella** Z. Is. 1848. HS. 26.
443. **Lignella** Hb. 57. Tr. Ev. Dup. 277, 2. Z. ? HS. 176.
444. **Dignella** Hb. (Text.) Zk. Tr. Z. Lignella Hb. 35.
445. **Decorella** Hb. 301. Tr. Dup. 277, 4. Ev. Z. HS. 211.
446. **Germarella** Zk. (1818.) Tr. Z. Gn. HS. 198. Melanella Dup. Sup. 60.
447. **Chalybeella** Ev. F.V.U. (1844). HS. 177.
448. **Affiniella** HS. 24.
449. **Candelisequella** Ev. F.V.U. Propinquella Ev. Uralicella HS. 25.
450. **Brunneella** Ev. F.V.U. HS. 167. 168.
451. **Vesperella** Ev. F.V.U. Z. HS. 172.
452. **Marginea** SV. Esp. Z. Atrella F. Marginalis Hb. 28. Dup. 229, 1. Antiopella Zk. Tr. Marginella Dup. 276, 1.
453. **Auriciliella** Hb. 340. Zk. Tr. Ev. Dup. 276, 2. Z. Auricella Zett. Auricilialis Dup. 229, 2.

39. Ratasa HS.

†454. **Alienalis** Ev. HS. 170. 171. (Tin.) 115. (Pyral.)
455. **Allotriella** HS. 153. (Pyral.)

40. Asarta Z.

456. **Aethiopella** Dup. 284, 3. (1836). Helveticella Z. Is. 1839. HS. 55—57. var. Monspesulalis Dup. 233, 9. HS. 52—54.
457. **Alpicolella** Z. Is. 1839. HS. 50. 51.

41. Trachonitis Z.

458. **Cristella** Hb. 76. Hw. Zk. Tr. HS. 206. Christella Frr. n. B. 108, 1 d.
†459. **Amoenella** Z. Is. 1848. HS. 205.

42. Myelois Z.

460. **Rosella** Sc. Z. Pudoralis SV. Pudorella Hb. 63. 318. Zk. Tr. Dup. 276, 4.
461. **Incensella** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
462. **Cirrigerella** Zk. (Germar Mag. III). Z. HS. 67.
*†462a. **Fuscicostella** Mn. Wien. Mts. 1861, T. 2, 10.
463. **Incompta** Z. Is. 1847. HS. 193.
† 464. **Rhizobiella** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
465. **Rhodochrella** HS. 151. (Pyral.) 1852. Delicatella Moeschler Wien. Mts. 1860. HS. n. Schm. 147.
466. **Ramosella** HS. 146. (Pyral).
467. **Cribrum** SV. (1776). F. Z. Cribriformis Esp. Cribrella Tr. Zett. Hb. 67. Dup. 285, 1. Cardui Hw. Stp. Wel. 1477.
468. **Cribratella** Z. Is. 1847. HS. 189.
469. **Flaviciliella** HS. 144.
*†470. **Circumdatella** Ld. Wien. Mts. 1858.
*†471. **Sedakovella** Ev. Bull. Mosc. Ld.
472. **Umbratella** Tr. Z. HS. 125.
473. **Crudella** Z. Is. 1848. Cruentella HS. 28. 155. (Pyral.)
474. **Contectella** Z. Is. 1848. HS. 27.
475. **Infuscatella** HS. 210.
476. **Rubricetella** HS. VI. p. 147.
477. **Luridatella** HS. 22. 23. (1848). Rufella Dup. 277, 6. Impurella Dup. 277, 7. HS. 209. ? Advenella Dup. 278, 2.
477a. **Altensis** Wk. Stett. e. Z. 1861. ? Annulatella Zett. Ins. Lapp. p. 997.
478. **Terebrella** Zk. Tr. Z. HS. 199.
479. **Dulcella** Z. Is. 1848. HS. 47.

Digitized by Google

480. **Legatella** Hb. 71. Zk. Tr. Dup. 284, 2. HS. 46.
481. **Suavella** Zk. Tr. Dup. IV, 60, 8. Z. HS. 202. Porphyrea Curt. Stp. Wd. 1463.
482. **Advenella** Zk. Tr. Z. Dup. 278, 1. HS. 201. Palumbea Hw. Rhenella Stp. Wd. 1465. Recurvella Gn. Stt. Cat.
483. **Epelydella** Z. Is. 1839. HS. 48. ? Marmorea Hw. (1812).
*†483a. **Strictella** Mn. Wien. Mts. 1861, T. 2, 8. 9.
*†484. **Biflexella** Ld. z. b. V. 4, 10. 1855.
*†485. **Convexella** Ld. z. b. V. 4, 9. 1855.
486. **Coreyrella** HS. 183.
487. **Welseriella** Z. Is. 1848. HS. 83.
488. **Furcatella** HS. 82.
489. **Tetricella** SV. Hb. 241. Chrysorrhoëlla Zk. Tr. HS. 68. Dup. Sup. 67.
490. **Ceratoniae** Z. Is. 1839.
491. **Argyrogrammos** Z. Is. 1847. HS. 190.
*†492. **Candidatella** Ld. Wien. Mts. 1858, 4. 6.
493. **Transversella** Dup. 284, 10. Z. HS. 165.
494. **Afflatella** Mn. z. b. V. 1855.
495. **Convolutella** Hb. 34. Z. Grossulariella Zk. Tr. Ev. Dup. 279, 9.

43. Eccopisa Z.

496. **Effractella** Z. Is. 1848. HS. 158. (Pyral.)

44. Nyctegretis Z.

497. **Achatinella** Hb. 451. Dup. 280, 6. Ev. Z.
†498. **Albiciliella** Stgr. Stett. e. Z. 1859.

45. Alipsa Z.

499. **Angustella** Hb. 68. Zk. Tr. Z. HS. 32.

46. Cryptoblabes Z.

500. **Bistriga** Hw. Stp. Wd. 1458. Rutilella Z. HS. 40.

47. Glyptoteles Z.

501. **Leucacrinella** Z. Is. 1848. HS. 188.

48. Acrobasis Z.

502. **Tumidella** Zk. Germar Mag. 3. (1818). Z. HS. 45, Dup. 280, 3. a. Stp. Verrucea Hw. Tumidana Stp. Verrucella Hb. 73. Advenella Stp.
503. **Rubrotibiella** FR. 60, 2. Dup. Sup. 60. Z. Tumidana SV.
504. **Consociella** Hb. 328. Zk. Z. Stp. Wd. 1464. Tumidella Dup. 282, 3 b.
505. **Sodalella** Z. Is. 1848.
506. **Clusinella** Z. Is. 1848.
507. **Bithynella** Z. Is. 1848. HS. 179.
508. **Pyrethrella** HS. n. Schm. 80.
†509. **Obliterella** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
†510. **Glycerella** Stgr. Stett. e. Z. 1859. HS. n. Schm. 89.
511. **Obliqua** Z. Is. 1847. HS. 178.
†512. **Glaucella** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
513. **Fronticornella** HS. n. Schm. 148.
514. **Porphyrella** Dup. 279, 2. Z. HS. 29.
515. **Obtusella** Hb. 215. Dup. 280. 4. FR. 57, 3. Z.

49. Homoeosoma Curtis.

516. **Nebulella** SV. Hb. 157. Zk. Tr. Ev. Stp. Z.
517. **Nimbella** Z. Is. 1839. Dup. 284, 1. HS. 79. Nebulella Dup. 279, 5.
518. **Binaevella** Hb. 383. Zk. Tr. Ev. Dup. 279, 6. Stp. HS. 80. Petrella HS. 81.
†519. **Hispanicella** HS. 154. (Pyral).
520. **Sinuella** F. Z. Gemina Hw. Stp. Wd. 1475. Elongella Tr. Dup. 282, 3. Sinuatus F. Stp. Flavella Dup. 284, 6.

50. Ephestia Gn.

521. **Elutella** Hb. 163. Hw. Zk. Tr. Dup. 279, 8. Stp. Z. Wd. 1454. Ablutalis Hb. V. Elutea Hw. Rufa Hw. Stp. Wd. 1455. Augusta Hw.
†522. **Semirufa** Hw. Stp. Wd. 1457. Stt.
523. **Abstersella** Z. Is. 1847.
†524. **Incanella** Ev.
†525. **Xanthotricha** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
526. **Cinerosella** Z. Is. 1839. HS. 76.
527. **Parasitella** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
528. **Bigella** Z. Is. 1848. Stenoptycha HS. 127.
529. **Biviella** Z. Is. 1848. HS. 195.
†530. **Labeonella** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
531. **Oblitella** Z. Is. 1848. HS. 194.
532. **Ephedrella** HS. n. Schm. 146. (an var. praeced.?).
533. **Interpunctella** Hb. 310. Tr. Dup. 280, 5. Z.

51. Anerastia Hb.

534. **Lotella** Zk. Germar. Mag. 1818. Tr. Dup. 283. 6. HS. 90—92. Stp. Z. Miniosella Zk. Stph. Wd. 1482. Pulverella Hb. 454. (1829).
† 535. **Arenosella** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
536. **Transversariella** Z. Is. 1848 HS. 33.
537. **Vulneratella** Z. Is. 1847.
538. **Venosa** Z. Is. 1847.
539. **Pudicella** Zk. Germar Mag. 3. Z.
540. **Ablutella** Z. Is. 1839. HS. 39.
541. **Limbella** Z. Is. 1848. HS. 38.
*†542. **Ichorella** Ld. z. b. V. 3, 8. 1855.

52. Semnia HS.

543. **Punctella** Tr. Dup. 273, 4. Z. HS. 85.

53. Achroea Z.

544. **Grisella** F. Z. Stt. Alvearia F. Dup. Sup. 60, 10. Stp. HS. 149. 150. Cinereola Hb. 61. (Bomb.).

Digitized by Google

54. Melissoblaptes Z.

545. **Bipunctanus** Curt. Z. Anella Zk. Tr.
546. **Anellus** SV. Dup. 282, 7. Wd. 1437. Z. HS. 51. Sociella Hb. 24.
547. **Foedellus** Z. Is. 1839. HS. 147, 148.

55. Aphomia Hb.

548. **Colonella** L. F. SV. Hb. 23. Z. Dup. 282, 6. a, b. Sociella L. (♂.) F. Stp. Wd. 1435, 1436. Lithos. Socia F. Tribunella SV. Hb. 22.

56. Galleria Z.

549. **Mellonella** L. 1758. F. SV. Tr. Curt. Z. Cereana L. (♂) 1764. F. Stp. Cerea Hw. Cerella F. Hb. 25. Tr. Dup. 282, 5. Frr. 157, 4.

G. Tortricina.

57. Rhacodia.

550. **Caudana** F. SV. Froel. Tr. FR. 54, 55, 1. Effractana Hb. 175. Stp. Wd. 1105.
a. v. *Emargana* F. Stp. Hb. 233. Wd. 1103. Ochracea Stp. Excavana Hw. Stp. Wd. 1104.
551. **Effractana** Froel. Tr. FR. 55, 2. Caudana Hb. 232. Wd. 1106. Torquana Zett.

58. Teras Tr.

552. **Cristana** SV. F. Dup. 244, 1. HS. 25—27. Stp. Wd. 1060. Ephippana F. Rossiana F. Profanana F. Stp. Wd. 1047. Desfontainana F. Stp. Wd. 1054. Sericana Hb. 83. Spadiceana Hw. Stp. Wd. 1052. Lefeburiana Dup. 244, 6. Albipunctana Stp. Wd. 1061. Ruficostana Curt. Stp. Subvittana Stp. Wd. 1059. Insulana Curt. Combustana Dup. 244, 2. Consimilana Stp. Wd. 1053. Albovittana Stp. Wd. 1056. Fulvocristana Stp. Wd. 1055. Substriana Stp. Wd. 1049. Brunneana Stp. Wd. 1050. Vittana Stp. Wd. 1051. Striana Stp. Wd. 1048.
553. **Hastiana** L. (1759). Froel. Ld. Coronana Thnb. Stp. Wd. 1072. Scabrana SV. Hb. 58. 169. Dup. 243, 1. HS. 10—13. Elevana F. Obsoletana Stp. Wd. 1074. Sparsana Froel. Tr. Sponsana SV. Apiciana Hb. 87. Tr. HS. 7. Aquilana Hb. 235. Radiana Hb. 177. Stp. Wd. 1065. Centrovittana Hw. Stp. Wd. 1067. Divisana Hb. 198. Ramostriana Stp. Wd. 1066. Mayrana Hb. 335. Albistriana Hw. Stp. Wd. 1069. Combustana Hb. 234. Stp. Wd. 1068. Subcristana Stp. Wd. 1071. Eximiana Hw. Autumnana Stp. Wd. 1070. Byringerana Hb. 61. Stp. Wd. 1073. Buringerana Hb. 216.
554. **Abietana** Hb. 275. 276. Tr. FR. 34. 35. Dup. 265, 2. Confixana Hb. 277. Froel.
555. **Umbrana** Hb. 59. Froel. Tr. FR. 35, 2. Dup. 243, 5. Ev. Stp. Wd. 1063. Radiana Dup. 243, 6.
556. **Maccana** Tr. HS. 14—16. Marmorana Hump. et W.
† 557. **Caledoniana** Stp.
558. **Mixtana** Hb. 215. Tr. Dup. 261, 8. Castaneana Stp. Wd. 1114. Hyemana Hw.
559. **Fimbriana** Thnb. (Becklin). Diss. 1791.
† 560. **Arcticana** Gn.
† 561. **Comariana** Z. Is. 1846. HS. 387.
562. **Tristana** Hb. 50. (1801). Logiana SV. Hb. 64. 217. Tr. Stp. Wd. 1091. HS. 24. Trigonana Stp. Wd. 1084. Boscana Hw. Stp. Wd. 1083. Plumbosana Hw. Stp. Wd. 1082. Falsana Hb. Verz.
563. **Variegana** SV. (1776). Hw. Stp. Wd. 1089. Abildgaardana F. (1798). Froel. Tr. Dup. 244, 4. Osbeckiana Thnb. (1784). Cristana Hb. 55. Borana Hw. Stp. Wd. 1090.
a. v. *Asperana* F. (1777). Stp. Wd. 1088. Nycthemerana Hb. 240. Variegana Froel.
b. v. *Permutana* Dup. 262, 4. Permutatana HS. 28.
564. **Insignana** HS. 410.
565. **Boscana** F. (1794). Dup. 242, 3. Cerusana Hb. 63. (1801). Tr. Wd. 1096. Stp.
566. **Parisiana** Gn. HS. 4—6. Ulmana Dup. 242, 7. v. Spectrana Dup. 242, 4.
567. **Literana** L. (1758). Hb. 88. 89. 90. 91. Wd. 1098. Stp. Squamana F. (1775). Don. Wd. 1099. Dup. 242, 2, a. b. Stp. Asperana SV. Tr. HS. 2. 3. Squamulana Hb. 93—95. Romanana F.
a. v. *Irrorana* Hb. 96. 97. Stp. Wd. 1100.
b. v. *Tricolorana* Hw. Stp. Wd. 1101. Fulvomixtana Stp. Wd. 1102. Sqamulana Hb. 92. Aerugana Hb. Verz.
c. v. *Suavana* HS. 1.
† 568. **Scotana** Stp.
569. **Niveana** F. (1775). Treueriana Hb.

Digitized by Google

100. (1801). Tr. FR. 25. Dup. 242, 5, a. b. Cerusana Dup. 264, 2.

570. **Roscidana** Hb. 103. Nebulana Hb. 104. Froel. Tr. Dup. 242, 6.

571. **Lipsiana** SV. F. Hb. 180. Tr. Dup. 264, 3. HS. 8. 17. 18. ? Sudoriana Hb. 283. Froel. Strigulana Froel. Leporinana Zett.

† 572. **Pulverana** HS. 364. Obtusana Ev.

† 573. **Lacordairana** Dup. 266, 1. Z. Obtusana Ev. Dissonana HS. 365.

574. **Sponsana** F. Favillaceana Hb. 62. Stp. Wd. 1075. HS. 270. Reticulana Hw. Stp. Wd. 1077. Lividana Tr. Tristana Stp. Wd. 1076.

575. **Rufana** SV. (1776). Hb. 178. (non Sc.). Autumnana Hb. 247. Lucidana Tr. HS. 20. Densana Frr. n. B. 18, 4. Crassana Dup. Sup. 61, 9. 10. Albicostana Stp. Wd. 1079. Bistriana Hw. Stp. Wd. 1078. Similana Stp. Wd. 1080. Depressaria Atomella Wd. 1181. Erutana HS. 9.

576. **Schalleriana** L. F. Hb. 288. 289. Tr. Stp. Wd. 1086. Dup. 243, 8. Latifasciana Hw. Labeculana Frr. n. B. 18, 3. Erutana HS. 19.

577. **Comparana** Hb. 284. Tr. Dup. 243, 7. Rufana Hw. Stp. Costimaculana Stp. Wd. 1087.

578. **Aspersana** Hb. 259. (1814). Adspersana Froel. Dup. Sup. 61. HS. 406. Ferrugana var. Tr. Subtripunctulana Wd. 1092.

579. **Ferrugana** SV. Tr. FR. 23—25. Dup. 243, 4. HS. 407. Tripunctana Hb. 129. Gnomana Hw. Stp. Wd. 1093. Tripunctulana Stp. Wd. 1094. Bifidana Stp. Wd. 1095. Brachiana Frr. n. B. 18, 2. Tr. Rufana Froel. Gilvana Froel. Ochreana Froel. Conspersana Froel. Modeeriana Zett. Proteana Gn. Rubidana HS. 328.

a. v. ? *Testaceana* Z. Selasana HS. 370.

580. **Lithargyrana** HS. 23. Rufana Hb. 127.

581. **Quercinana** Z. Stett. e. Z. 1849. HS. 21. 22.

† 582. **Uliginosana** Humb. et W. Dbl. Atrosignana HS. 350.

583. **Proteana** HS. 29. 30.

† 584. **Lorquiniana** Dup. 244, 7. HS. n. Schm. 38.

585. **Contaminana** Hb. 142. Froel. Tr. Stp. Wd. 1107. Dup. 244, 10. Ciliana Hb. 171. Tr. Stp. Dup. 265, 4. Obscurana Don. Dimidiana Froel. Hb. 299. 300.

59. Tortrix. Tr.

(a. Pandemis Hb.)

586. **Corylana** F. Froel. Tr. Stp. Wd. 855. Dup. 238, 4. Textana Hb. 115.

† 587. **Chondrillana** HS. n. Schm. 82.

588. **Ribeana** Hb. 144. Froel. Tr. Stp. Wd. 852. Dup. 238, 5. 239, 10. Grossulariana Stp. Wd. 853.

589. **Cerasana** Hb. 119. Tr. Dup. 238, 9. Stp. Wd. 854. Avellana Froel.

590. **Cinnamomeana** Tr. FR. 9, 2 a—c. Stp. Croceana Froel.

591. **Heparana** SV. Tr. Dup. 238, 7. Stp. Wd. 850. Padana Schrk. Carpiniana Hb. 116. Stp. Pasquayana Froel.

592. ? **Vulpisana** HS. 34.

593. **Dumetana** Tr. FR. 20, 4. Crataegana Frr. 48, 4.

(b. Cacoecia Hb.)

594. **Piceana** L. Tr. Ratz. Hermanniana SV. ♂ Xylosteana Hb. 264. ♀ Oporana L. Frr. n. B. 48, 1. Dup. 261. Dissimilana Bent.

595. **Podana** Sc. (1763). Ameriana Tr. FR. 43, 2. 44, 1. Dup. 283, 3. ♂ Pyrastrana Hb. 124. Fulvana SV. Stp. Gerningana Hw. ♀ Congenerana Hb. 295. Oporana Hw. Stp. Wd. 860. Rosana Froel. Stp. Wp. 861. ♂ var. Fuscana Stp.

† 596. **Testaceana** Ev. F.V.U.

597. **Decretana** Tr. FR. 44, 2.

598. **Xylosteana** L. Stp. Wd. 863. Tr. FR. 45 (excl. e, f.) ♀ Characterana Hb. 125. Qbliquana Hw. Stp. Wd. 865. Westrinana Zett.

599. **Rosana** L. Laevigana SV. F. Tr. FR. 11, 2. Stp. Wd. 857. Variana F. Acerana Hb. 118. Oxyacanthana Hb. 117. Nebulana Stp. Wd. 858.

600. **Crataegana** Hb. 107. Froel. Tr. Stp. Dup. 138, 1. Roborana Hb. 126. Stp. 864. Piceana Froel. Xylosteana var. Tr. FR. 45, c. f. Frr. n. B. 48, 3. Branderiana Stp. Wd. 862.

601. **Sorbiana** Hb. 113. Froel. Tr. Frr. n. B. 48, 2. Dup. 238, 6. Wd. 849. Avellana Hw. Stp.

602. **Histrionana** Froel. (1828.) Hb. 310, 311. (1833.) Tr. Dup. Sup. 64.

603. **Dumicolana** Z. Is. 1847. HS. 346.

604. **Musculana** Hb. 98. Froel. Tr. Dup. 255, 7. Frr. n. B. 120. HS. 53. Trifasciana Hw. Stp. Wd. 870.

605. **Unifasciana** Dup. Sup. 61, 6. (1842). Croceana Hw. Stp. Wd. 856. Flavana Dup. 239, 6. Productana Z. Is. 1847. Obliterana HS. 60. 361.

606. **Semialbana** Gn. Ann. Soc. Fr. 1845. Modeeriana Hw. Stp. Wd. 868. Consimilana Tr. (non Hb. 239) HS. 54. 347.

† 607. **Gilvana** Ev. Bull. Mosc. 1842. Gn.

608. **Costana** F. Dup. Sup. 63. Wd. 866. Vinculana Tr. Spectrana Tr. HS. 32.

609. **Strigana** Hb. 141. Froel. Tr. Dup. 261, 4. Gnomana SV.

a. v. *Stramineana* HS. 39, 40.

Digitized by Google

(c. Batodes Gn.)

610. **Angustiorana** Hw. (1812.) Stp. Wd. 379. Rotundana Hw. Stp. Wd. 378. Dumerilana Dup. 266, 2. a, b. Z.
611. **Reticulana** Hb. 271. (1816). Orana FR. 9, 3. Dup. Sup. 61. 62.

(d. Ptycholoma Stp.)

612. **Lecheana** L. SV. Hb. 67. Froel. Tr. Stp. Wd. 1034. Dup. 241, 2. Obsoletana Stp. Wd. 1055.
†613. **Magnificana** HS. n. Schm. 150.
614. **Aeriferana** HS. 202.

(e. Idiographis Ld.)

615. **Centrana** HS. 373. n. Schm. 34.

(f. Capua Stp.)

616. **Favillaceana** Hb. 255. (1814). Vulgana Froel. (1828). Marcidana Froel. Terreana Tr. (1835.) Dup. Sup. 62, 4.

(g. Choristoneura Ld.)

617. **Diversana** Hb. 251. Tr. HS. 50—52. Viduana Froel. Transitana Gn. Aceranа Hw. Aceriana Stp. Wd. 869.

(h. Amphysa Curt.)

618. **Gerningana** SV. Froel. Dup. Sup. 61. Stp. Wd. 876. HS. 239. 414. Pectinana Hb. 108.
619. **Prodromana** Hb. Larvae Tort. IV Gen. B. c. f. 2. Walkerana Curt. Stp. HS. 33.

(i. Onectra Gn.)

620. **Pilleriana** SV. Hb. 172. Tr. Stp. Dup. 239, 8. HS. 349. Pillerana F. Vitis Bosc. Vitana F. Luteolana Hb. 136. Wd. 1677.

(k. Dichelia Gn.)

621. **Artificana** HS. 63.
622. **Treitschkeana** Tr. FR. 40, 4.
623. **Grotiana** F. Froel. Tr. Dup. 239, 5. FR. 11, 1. Stp. Wd. 871. Flavana Hb. 133. v. Ochreana Stp. Wd. 872.
624. **Gnomana** L. Hb. 131. Dup. 239, 7. FR. 10, 1. Betulana Don.
†625. **Schepherdana** Stp.
626. **Rubicundana** HS. 414.
626a. **Cinerana** Zett. Ins. Lapp. p. 978.

(l. Heterognomon Ld.)

627. **Holmiana** L. F. SV. Hb. 39. Froel. Tr. Dup. 241, 8. Stp. Wd. 874.
628. **Bifasciana** Hb. Beitr. HS. 62. Audouinana Dup. 266, 5. Apicalis Hump. & W.
629. **Conwayana** F. Froel. Wd. 1117. Hofmanseggana Hb. 150. Tr. Dup. 241, 7. Spixiana Froel. Hofmanseggiana Hw. Hoffmanseggiana Stp. Wd. 1116. Subaurantiana Stp. Wd. 1118.
630. **Bergmanniana** L. Sc. Hb. 340. Froel. Tr. Dup. 241, 5. Stp. Wd. 1115. Rosana Hb. 137.
631. **Loefflingiana** L. F. Dup. 241, 4. Stp. Wd. 1111. Plumbana Hb. 54. Tr. Dup. 241, 3. Wd. 1110. Ectypana Hb. 190.
632. **Forskaleana** L. Stp. Forskaliana Wd. 1112. Forskoliana SV. Forskoleana Hb. 143. Forskaeleana Froel. Tr. Dup. 241, 6. Forskhliana F.
633. **Viridana** L. F. Froel. Tr. Dup. 240, 3. Wd. 844. var. Suttneriana SV. Flavana Stp.
634. **Pronubana** Hb. 121. Tr. HS. 55. 56. 167—70. Ambustana Hb. 332. 333. Dup. 261, 5. Hermineana Dup. 240, 5. a, b. ♀.
635. **Neglectana** HS. 59. (non Dup.)
636. **Crocеana** Hb. 120. Hw. Ochreana var. Dup. 265, 6. Cupidinana Stgr. Stett. e. Z. 1859.
†637. **Perochreana** HS. n. Schm. 36.
638. **Forsterana** F. Stp. Wd. 848. Reticulana Froel. Adjunctana Tr. FR. 9, 1. Sineana Frr. n. B. 18, 1. Laviceana Dup. Dup. 239, 4. Sup. 61.
639. **Viburnana** SV. F. Froel. Tr. Stp. Zett. Wd. 847. Dup. Sup. 61. HS. 45. Unitana Hb. 123. Pillerana Hump. & W. ♀ Rhombana SV. Hb. 173. Tr. Dup. Sup. 61. Galiana Curt. Wd. 845. Brunneana Zett. Argillaceana Zett.
a. v. *Scrophulariana* HS. 404. 405. ? Porcana Zett.
640. **Rhombicana** HS. 46. 171.
641. **Unicolorana** Dup. 240, 6. Asphodilana HS. 35. 36.
642. **Flavana** Hb. 157. (1801). Viridana Var. Froel. Palleana Tr. Stp. HS. 37. 38.
a. v. *Icterana* Froel. (1828). Flavana Hb. 258 (1804). Palleana Wd. 846.
b. v. *Intermediana* HS. 420. 421.
643. **Hyerana** Millière Ann. Soc. Fr. 1857. HS. n. Schm. 93.
†644. **Stigmatana** Ev. HS. 357.
645. **Amplana** Hb. 201. (1802.) Dup. 257, 3. Peramplana Hb. Verz. Tr. HS. n. Schm. 92. Chrysitana Dup. 257, 4.
*†646. **Imperfectana** Ld. Wien. Mts. 1858.
647. **Steineriana** SV. HS. 57. 58. ? Hb. 170. Chrysitana Hb. 317. Froel.
a. v. *Lusana* HS. 330.
b. v. *Dohrniana* HS. p. 174. Steineriana HS. 419.
†648. **Unipunctana** Tgstr.
649. **Rusticana** Tr. FR. 10, 2. a, b. Dup. 240, 7. Helvolana Hb. 301. Froel. Stramineana Zett.
650. **Rolandriana** L. SV. F. Hb. 174. Tr. Dup. 241, 1. HS. 43, 44. Obsoletana Zett.
*†651. **Aerosana** Ld. z. b. V. 1853.

Digitized by Google

(m. Lophoderus Stp.)

652. **Ministrana** L. F. SV. Froel. Tr. Stp. Wd. 1038. Dup. 240, 2. Ferrugana Hb. 56. Dup. 261, 2. Subfascianus Stp. Wd. 1039.
653. **Ochreana** Hb. 134. Tr. Dup. 240.
654. **Hastiana** SV. (1776). Tr. Hastana Hb. 186 (1801). Stp. Wd. 1132. Torridana Ld.
† 655. **Formosana** Hb. 310. 320. Dup. 247, 3.
656. **Cupressana** Dup. 262, 2. HS. 273, 356. ? Nobiliana Stgr. Stett. e. Z. 1859.
657. **Politana** Hw. (1812). (non SV.) Stp. Lepidana Curt. (1831). HS. 414. Sylvana Tr. FR. 22, 4. Dup. Sup. 64. v. Pulchellana Hw. Stp. Wd. 1019.
658. **Cinctana** SV. Froel. Tr. Dup. 238, 8. Cretana F. Albidana Hb. 132.
659. **Rigana** Sodoffsky. Bull. Mosc. 1829. Tr. Horridana Hb. 327 (1835). Dup. 256, 2. Modestana Tr.

(n. Zelotherses Ld.)

660. **Albociliana** HS. 418.

60. Sciaphila Tr.

661. **Osseana** Sc. Pratana Hb. 227. 228. Quadripunctana Hw. Stp. Wd. 995. Cantiana Curt. Boreana Zett.
† 662. **Blandana** Ev. HS. 339.
663. **Gouana** L. F. Froel. Tr. Dup. 259, 7. Argentana SV. Hb. 86. Magnana Hb. 225. 226. Margaritalis Hb. Pyral. 48.
*†664. **Loewiana** Z. Is. 1847. HS. 382.
665. **Stratana** Z. Is. 1847. HS. 381.
a. v. *Insolatana* HS. 152.
b. v. *Luridalbana* HS. 153.
666. **Segetana** Z. Is. 1847. HS. 380.
667. **Fragosana** Z. Is. 1847. HS. 379.
668. **Canescana** Gn.
669. **Penziana** Hb. 85. Froel. Tr. Dup. 256, 1 a, b. HS. 117. 118.
670. **Styriacana** HS. 119. 120.
671. **Bellana** Curt. Diurneana Gn.
† 672. **Octomaculana** Curt.
673. **Asinana** Hb. 101. HS. 42.
674. **Chrysantheana** Dup. Sup. 83, 5. Asinana Hw. Stp. Wd. 1000. Chrysanthemana HS. 108—111.
675. **Communana** HS. 113. 114.
676. **Wahlbomiana** L. Hb. 203. Froel. Tr. HS. 107. 115. 116.
a. v. *Alticolana* HS. 112.
677. **Virgaureana** Tr. HS. 102. 103. Interjectana Hw. Stp. Wd. 1001.
678. **Incertana** Tr. HS. 121. 122.
† 679. **Pumicana** Z. Is. 1847.
† 680. **Subjectana** Gn. Ann. Soc. Fr. 1845. Logiana Hw. Wd. 1002.
681. **Minorana** HS. 104—106. (1847.) Minusculana Z. Stett. e. Z. 1849.
682. **Pasivana** Hb. 99. HS. 100. 101. n. Schm. 37. Passivana Dbl. Obsoletana Stp. Sinuana Wd. 999.
683. **Abrasana** Dup. Sup. 83. Z. Stett. e. Z. 1849. HS. 99.
684. **Nubilana** Hb. 111. Stp. Wd. 1006. Glareana Froel. Dup. Sup. 85. Frr. n. B. 120, 1. Hybridana Dup. 266, 6.
† 685. **Perterana** Gn. Conspersana Dgl.
686. **Oxyacanthana** HS. 161.
† 687. **Policolana** Gn.

61. Doloploca Hb.

688. **Punctulana** SV. F. HS. 376. Punctulella Tr. Frr. n. B. 126, 1. Schlemmerella Hb. (Tin.) 14.

62. Olindia Gn.

689. **Albulana** Tr. HS. 190. 191. Nemorana Froel. Stramentana Gn.
690. **Hybridana** Hb. 238. Froel. Tr. Gn. HS. 132. 133. Rectifasciana Hw. Stp. Wd. 1004. Aurifasciana Stp. Wd. 1005.
691. **Ulmana** Hb. 278. Dup. 252, 3. 264, 5. Areolana Hb. 279. Dup. 264, 6. Hastiana Stp. Curt.

63. Cheimatophila Stph.

692. **Tortricella** Hb. Tin. 11. Stp. Wd. 1268. Hyemana Hb. 267. Froel. HS. 123. 124. Abietana Froel. Nubilea Hw. Stp. Wd. 1269.

64. Sphaleroptera Gn.

693. **Alpicolana** Hb. 328. 329. Tr. Dup. 247, 7.
† 694. **Longana** Hw. Stp. Wd. 997. Ictericana Hw. Stp. Wd. 998. Capillana Gn.
† 695. **Diniana** Gn.

65. Conchylis Tr.

696. **Parreyssiana** Dup. Sup. 83. HS. 249. 250. Insequana Ev. F.V.U.
a. v. *Hydrargyrana* Ev. Bull. Mosc. 1842. HS. 166. Parreyssiana Frr. n. B. 450.
697. **Locupletana** Hb. 268. Dup. 260, 2.
698. **Margaritana** Hb. 219. Tr. Dup. 260. Ev.
699. **Lathoniana** Hb. 189. Tr. Stp. Wd. 1120. Dup 260, 1. Frr. n. B. 450.
700. **Hamana** L. SV. Hb. 140. Froel. Hw. Tr. Stp. Wd. 1157. Dup. 257, 2 a, b. Diversana Hb. 139. Stp. Wd. 1158. Trigonana Hb. Verz.
† 701. **Inopiana** Hw. Stp. Wd. 1159.
702. **Zoegana** L. SV. F. Hb. 138. Froel. Tr. Stp. Wd. 1155. Dup. 257, 1. Ferrugana Hw. Stp. Wd. 1156.
703. **Fulvana** Tr. X. 3. p. 66. (1835.) FR. 20, 3 (1838).

Digitized by Google

*†704. **Exsulana** Ld. z. b. V. 1855 2, 5.
705. **Baumanniana** SV. F. Froel. Tr. Stp. Wd. 1154. Dup. 258, 5 a, b. Hartmanniana Hb. 146.
† 706. **Lutulentana** HS. n. Schm. 35.
707. **Amiantana** Hb. 155. Tr. Dup. 259, 1.
708. **Limbatana** HS. 125 (1847). Purana Gn. (1855).
† 709. **Incretana** Ld. Wien. Mts. 1857.
*†710. **Cultana** Ld. z. b. V. 1855. 2, 6.
711. **Zebrana** Hb. 197. Tr. Dup. Sup. 65. HS. 96.
712. **Dipoltella** Hb. Tin. 345. Margaritana Hw. Stp. Wd. 1121. Dipoltana Tr. Dup. Sup. 65. Zebrana Dup. 260, 3.
713. **Perfusana** HS. 247. 248 (1848). Gn.
714. **Callosana** HS. VI. p. 157.
715. **Simoniana** Stgr. Stett. e. Z. 1859. HS. n. Schm. 98.
716. **Purgatana** Tr. Dup. Sup. 65. HS. 69.
717. **Maculosana** Hw. Stp. Wd. 1133.
718. **Schreibersiana** Froel. (1828). Hb. 306 (1833). Tr. Dup. 258, 8. Lediana SV. Hb. 151.
† 719. **Griseana** Hw. Stp. Wd. 1145. Udana Gn.
† 720. **Pontana** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
† 721. **Reversana** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
† 722. **Affinitana** Dgl. Zool. IV. 1268, f. 7.
† 723. **Vectisana** Humph. et W.
724. **Cruentana** Froel. Augustana Tr. Dup. 257, 7. HS. 94.
† 725. **Venustana** Schlg. 1847. Schlaegeriana Ld.
726. **Sanguisorbana** HS. 412.
727. **Ambiguella** Hb. Tin. 153 (1801). Stp. Wd. 1288. Roserana Froel. Tr. Dup. 257, 8. HS. 93.
728. **Straminea** Hw. Stp. Wd. 1150. Tischerana Tr. FR. 12. Sudana Dup. 266, 7. Alternana Stp. Gigantana Dbl.
† 729. **Farinosana** HS. n. Schm. 154.
730. **Hilarana** HS. 92.
731. **Jucundana** Tr. X. 3. p. 142. Dup. 257, 6. FR. 40, 2. HS. 82.
† 732. **Pentactinana** Mn. z. b. V. 1855.
† 733. **Chamomillana** HS. 377. ? Anarsia Decolorella Z. Is. 1839.
734. **Elongana** FR. 51, 1. Frr. n. B. 324.
735. **Impurana** Mn. z. b. V. 1855.
† 736. **Favillana** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
737. **Rhodophana** HS. 368.
738. **Zephyrana** Tr. Dup. Sup. 65. HS. 70—74.
a. v. *Margarotana* Dup. 258, 7 a, b. Gn. HS. 47, 48.
* † b. v. *Scabidulana* Ld. z. b. V. 1855. 4, 3.
† c. v. ? *Maritimana* Gn.
† d. v. ? *Dubrisana* Curt. Stp. Wd. 1148. Virginiana Gn. Marmoratana Curt. Stp. Wd. 1149. Luteolana Stp. Wd. 1140.
e. v. ? *Meridiana* Stgr. Stett. e. Z. 1859.
† 739. **Aeneana** Hb. 188. Stp. Wd. 1122.
740. **Sanguinana** Tr. Dup. 259. Baumanniana Hb. 148. Flagellana HS. 345.
741. **Rutilana** Hb. 249. Froel. Sanguinella Hw.
742. **Aurofasciana** Mn. z. b. V. 1855. Valdensiana HS. n. Schm. 33 (1856).
743. **Kuhlweiniana** FR. 22. Triangulana Tr. (non F.) Tergana Ev.
744. **Decimana** SV. Hb. 145. Froel. Tr. Dup. 263, 7. Allionana F.
745. **Tesserana** SV. Tr. Dup. 258, 6. Stp. Wd. 1124. HS. 327. Tesselana Hb. 144. Heiseana F. Groendaliana Thunb. Decimana Stp. Wd. 1125.
746. **Badiana** Hb. 147. Stp. Wd. 1153. Rubigana Tr. Dup. 259, 4. Smeathmanniana Hw. Stp. Cnicana Dbl.
747. **Deutschiana** Zett. Ins. Lapp. p. 981.
748. **Albipalpana** Z. Is. 1847. HS. 390.
749. **Kindermanniana** Tr. FR. 12, 1. Dup. 285, 4. HS. 68.
750. **Francillana** F. Stp. Wd. 1152. Flagellana Dup. 259, 6. HS. 95.
751. **Vicinana** Mn. Wien. Mts. 1859 (Juni). Moribundana Stgr. Stett. e. Z. 1859 (Juli).
752. **Smeathmanniana** F. Froel. Stp. Wd. 1151. Dup. 258, 3. Fabriciana Hb. 149. Stp. v. Stachydana Schlg.
†753. **Flavidana** Gn.
754. **Languidana** Mn. z. b. V. 1855.
†755. **Extensana** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
756. **Richteriana** FR. 40, 3. Frr. n. B. 324, 4.
757. **Heydeniana** HS. 369.
†758. **Coërcitana** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
†759. **Pudorana** Stgr. Stett. e. Z. 1859. HS. n. Schm. 97.
760. **Implicitana** HS. VI. p. 157.
761. **Ciliella** Hb. Tin. 180 (1801). Rubellana Hb. 285 (1828). Tr. Dup. 258, 2. Ruficiliana Hw. Ruficiliella Stp.
†762. **Nana** Hw. Stp. Wd. 1135. Carneana Gn.
763. **Epilinana** Z. Stett. e. Z. 1849. Dup. Sup. 65. HS. 79. 80.
†764. **Flammeolana** Tgstr.
765. **Phaleratana** HS. 84. 85.
†766. **Flaviciliana** Dbl.
†767. **Carpophilana** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
768. **Roseana** Hw. Stp. Rubellana Hb. 286. 287. Dipsaceana Dup. Sup. 65. HS. 76. 77. 78. Subrosaeana Wd. 1143.
769. **Roseofasciana** Mn. z. b. V. 1855.
†770. **Ostrinana** Gn.
771. **Purpuratana** HS. 81.
772. **Contractana** Z. Is. 1847.
*†772. a. **Defessana** Mn. Wien. Mts. 1861, T. 3, 1.
773. **Rupicola** Curt. Marginana Stp. Humidana HS. 86. 87.
774. **Cancellana** Z. Is. 1847.
775. **Mussehliana** Tr. Dup. Sup. 62. HS. 88—90.
776. **Geyeriana** HS. 91.
777. **Manniana** FR. 51.
778. **Notulana** Z. Is. 1847.

Digitized by Google

779. **Silvicomana** Z. Is. 1847. Flaviscapulana HS. 97.
780. **Pumilana** HS. 66. Ambiguana Froel. (non Hb.) Pallidana HS. 65. (non Z.)
781. **Hybridella** Hb. Tin. 351. Carduana Z. Dissolutana HS. 83.
†782. **Frigidana** Gn.
783. **Pallidana** Z. Is. 1847. HS. 389.
784. **Posterana** Z. Is. 1847. Ambiguana Tr. HS. 64.
785. **Dubitana** Hb. 71. Froel. Tr. Stp. Dup. 258, 1.
†786. **Atricapitana** Stp.
787. **Molliculana** Z. Is. 1847. HS. 388.
788. **Lugubrana** Tr. HS. 274.

66. Phtheochroa Stp.

789. **Rugosana** Hb. 82. Froel. Stp. Gn. Dup. 256, 3.
790. **Duponchelana** Dup. Sup. 62. Gn. Gloriosana HS. 31.
791. **Amandana** HS. IV. p. 195. VI. p. 158.
† 792. **Pulvillana** HS. 391.
† 793. **Singulana** HS. IV. pag. 195.

67. Pygolopha Ld.

† 794. **Trinacriana** Ld. Wien. Mts. 1859.

68. Retinia Gn.

795. **Piniana** HS. 194.
796. **Rubiginosana** HS. 185.
797. **Pinivorana** Z. Is. 1846. Pudendana HS. 149. 150.
798. **Duplana** Hb. 229. 230. Tr. Ratz. Spadiceana Dup. 263, 8.
† 799. **Sciurana** Tgstr.
800. **Sylvestrana** Curt. Stt.
801. **Posticana** Zett. Ins. Lapp. p. 98.
802. **Turionana** Hb. 220. 221. Froel. Tr. Ratz.
803. **Bouoliana** SV. F. Froel. Tr. Ratz. HS. 49. Turionana Hw. Gemmana Hb. 269. Stp. Wd. 1127. ? Turionella L.
a. v. *Thuringana* Ld. z. b. V. 1855. 4, 4.
b. v. *Pinicolana* Dbl. Turionella Curt. Stp. Concinnana Ld.
804. **Margarotana** HS. 148.
805. **Resinella** L. Resinana F. Hb. 29. Froel. Tr. Dup. 247, 6.

69. Penthina Tr.

806. **Salicella** L. F. Stp. Wd. 895. Salicana SV. Froel. Tr. Dup. 245.
807. **Inundana** SV. F. Hb. 60. Froel. Tr.
808. **Hartmanniana** L. F. Tr. HS. 162. (var.) Lineana SV. Scriptana Hb. 110. Stp. Wd. 884.
809. **Semifasciana** Hw. Curt. Stp. Wd. 885. Acutana Frr. n. B. 342. Tr. Dup. Sup. 64. Elutana Dup. 264, 1.
810. **Corticana** Hb. 13 (1801). Stp. Wd. 886. Capreana Hb. 250 (1814). Tr. Dup. 245, 4. b. HS. 182. Picana Froel. (1828).
811. **Betulaetana** Hw. Stp. Wd. 887. Capraeana Dup. 245, 4 a. Sororculana Zett. Betuletana HS. 251. 252. Leucomelana Gn.
812. **Variegana** Hb. 14. Tr. Dup. 245, 6. Poecilana Froel.
† 813. **Praelongana** Gn.
814. **Pruniana** Hb. 15. Froel. Tr. Stp. Wd. 890. Dup. 245, 5. Pullana Wd. 891.
a. v. *Pruneticolana* Z. Stett. e. Z. 1849.
815. **Moestana** Wk. Stett. e. Z. 1861.
816. **Ochroleucana** Hb. 304. Froel. Tr. Dup. Sup. 61. Gentianana Dup. 245, 7. Tripunctana Wd. 888.
817. **Dimidiana** Sodoffsky Bull. Mosc. 1830. Tr. Ochromelana Gn.
818. **Sauciana** Hb. 305. Froel. Z. HS. 181. Atropunctana Zett.
*†818. a. **Scitulana** Ld. Wien. Mts. 1861 p. 154, T. 2, 4.
† 819. **Grevillana** Curt.
820. **Sellana** Hb. 331. Froel. HS. 183. Pullana Stp. Gentianana var. Tr.
† 821. **Sororiana** HS. 375.
† 822. **Oblongana** Hw. Stp. Wd. 893. Marginana Hw. Stp. Wd. 892. Sauciana Dup. 262, 5. Sellana Gn.
† 823. **Ustulana** Hw. Stp. Wd. 912. ? Carbonana Dbl.
824. **Gentianana** Hb. 12. Froel. Tr. Frr. n. B. 120. Stp. Wd. 894.
825. **Lapideana** HS. 246.
826. **Noricana** HS. 147.
827. **Postremana** Z. Is. 1846. Heydeniana HS. 259. 304. 305. 329.
828. **Schreberiana** L. F. Hb. 45. Tr. Dup. 266, 1.
829. **Roseomaculana** HS. 163.
830. **Lediana** L. F. Tgstr. Westwoodiana Zett. Lienigana Z. Is. 1846. Dalecarliana Gn.
831. **Pyrolana** Wk. Vaterl. Ber. 1857.
† 832. **Bicinctana** Tgstr.
833. **Mygindana** SV. F. Hb. 181. Flammeana Hb. 321. Froel. Dup. 247, 5. Fulvipunctana Hw. Stp. Wd. 1037. Undatana Sodoffsky. Bull. Mosc. 1829. Formosana Curt.
834. **Arbutella** L. F. Arbutana Hb. 195. Froel.
835. **Rufana** Sc. Rosetana Hb. 130. 222. Froel. Tr. Dup. 240, 8.
a. v. *Purpurana* Hw. Stp. Wd. 1036. Pudorana Froel. Rosaceana Schlg. Erythrana Tgstr.
836. **Boisduvaliana** Dup. 262, 8. Z. Is. 1846. HS. 344.
837. **Arcuana** Cl. Ic. Tab. 10, f. 8 (1759). L. F. SV. Hb. 33. Froel. Tr. Stp. Wd. 973. Dup. 248. Lambergiana Sc.

Digitized by Google

838. **Metalliferana** HS. 204. Metallicana Dup. 246, 6.
839. **Siderana** Tr. HS. 203. n. Schm. 40.
† 840. **Astrana** Gn. HS. n. Schm. 151.
† 841. **Penthinana** Gn. Ann. Soc. Fr. 1845.
842. **Branderiana** L. (1758). Fuscana Cl. Maurana Hb. 122. Stp. Tr. Wd. 1033. Dup. 240, 4. Plebejana Froel. Viduana Dup. 262, 1. HS. 41. Donzelana Gn.
843. **Striana** SV. Froel. Tr. Stp. Dup. 255, 6. Rusticana Hb. 66. Fasciolana Hb. 260. Hw. Froel. Tr. Stp. Wd. 1010. Fasciana Hw. Stp.
844. **Capreolana** HS. 341. 342.
845. **Sudetana** Stdf. Stett. e. Z. 1845. HS. 272.
846. **Irriguana** HS. 424. 425.
847. **Stibiana** Gn. Micana Tr. HS. 243.
848. **Metallicana** Hb. 68. Tr. Dup. 246. Metallana Froel. Nebulosana Zett.
849. **Olivana** Tr. HS. 218. 219. Micana Froel. ? Hb. 28. Pinetana Hw. Haworthana Stp. Wd. 1129.
850. **Palustrana** Z. Is. 1846. Cespitana Curt. Disertana HS. 213—15.
851. **Turfosana** HS. 220. 221.
851. a. **Concretana** Wk. Stett. e. Z. 1861.
852. **Rivulana** Sc. SV. Rivellana F. Froel. Conchana Hb. 106. Tr. Dup. 246, 1.
853. **Umbrosana** Z. Is. 1846. Frr. 318, 1. Dup. Sup. 79. HS. 207. 208.
854. **Urticana** Hb. 65. Stp. Wd. 1011. Tr. p. HS. 209. 210. Undana Froel. Acmulana Hb. Verz.
855. **Lacunana** SV. Dup. Sup. 84. HS. 338—40. Micana Hw. Stp. Wd. 1016. Decussana Zett.
856. **Rupestrana** Dup. Sup. 84. Rurestrana HS. 211, 212.
† 857. **Herbana** Ann. Soc. Fr. 1845. Stt. 1855.
858. **Bifasciana** Hw. (1812). Stp. Wd. 1023. Decrepitana HS. 222.
859. **Cespitana** Hb. 244. 245. Froel. Tr. Stp. Dup. 246, 3, a. Gramineana Curt. Stp.
860. **Flavipalpana** HS. 216. 217.
961. **Lucivagana** Z. Is. 1846. HS. 335—337. Lucana Gn.
862. **Bipunctana** F. Tr. Zett. HS. 230.
*† 863. **Glaciana** Moeschler Wien Mts. 1860. 10, 9.
† 864. **Tenerana** Schlg. Ber. 1847. Infirmana Ld.
865. **Tiedemanniana** Z. Preuss. Provinzial-Blaetter 1845. HS. 355.
866. **Charpentierana** Hb. 281. Tr. HS. 201.
867. **Gigantana** HS. 233. (1848). Fulgidana Gn. (1855). Textana Dup. 246, 8.
868. **Furfurana** Hw. Stp. Wd. 1024. Fuscana Hump. et W. Schaefferana HS. 144. 145.
869. **Schulziana** F. Zett. Pinetana Hb. 57. Ahrensiana Hb. 337. 338. Bentleyana Don. Stp. Zinckenana Froel. Tr. Dup. 247, 1, a. b.
870. **Hercyniana** Tr. ? Uslar Clausthaliana Ratz. HS. 131.
† 871. **Schmidtiana** HS. 151.
872. **Fuligana** Hb. 109. Froel. Tr. Dup. Sup. 62. HS. 332.
873. **Nigricostana** Hw. Stp. Wd. 911. Squalidana HS. p. 223. Remyana HS. 276.
874. **Euphorbiana** Frr. n. B. 318, 4. Dup. Sup. 62. HS. 189.

70. Cymolomia Ld.

875. **Hartigiana** Ratz. p. 230. Tab. 12. HS. 260.

71. Eccopsis Z.

876. **Latifasciana** Hw. (1813). Aurofasciana Stp. (1834). Wd. 1022. Dormoyana Dup. 250, 10. (1835). HS. 187. 188. Venustana Hb. 326. (1835). — Grapholithana Gn. (1845).

72. Lobesia Gn.

877. **Botrana** SV. Reliquana Tr. Dup. Sup. 62. HS. 315.
878. **Permixtana** Hb. 75. Dup. 263, 9. Reliquana Hb. Verz. Fischerana Tr. HS. 313. 314.
† 879. **Lugdunana** Gn.
† 880. **Gueneana** Dup. 259, 3.
881. **Artemisiana** Z. Is. 1847. Trifasciana HS. 184.
882. **Littoralis** Curt. Dubitana Wd. 1138. Venustana Dgl. Hibernana Stgr. Stett. e. Z. 1859. HS. n. Schm. 96.
883. **Andereggiana** HS. 416. (1852). Gn. (1855).
† 884. **Fuligana** Hw. Stp. Abscissana Gn. Ld.
885. **Porrectana** Z. Is. 1847. HS. 352.
886. **Indusiana** Z. Is. 1847. HS. 353.
887. **Quaggana** Mn. z. b. V. 1855.

73. Acroclita Ld.

888. **Consequana** HS. 423. Subsequana HS. IV. p. 247. Arctana Stgr. Stett. e. Z. 1859.

74. Petalea Gn.

889. **Klugiana** Frr. n. B. 144. Tr. FR. 20.
890. **Festivana** Hb. 52. Tr. Dup. 261, 3.

75. Grapholitha Ld.

(a. Paedisca Ld.)

891. **Infidana** Hb. 296—98. Dup. 262, 3. Frr. n. B. 342, 5. var. Umbraculana Ev. HS. 378.
† 892. **Radiolana** Ev. V. U. p. 520.
893. **Huebneriana** Z. Is. 1846. HS. 343.

Digitized by Google

894. **Agrestana** Tr. HS. 61. Fultana Z. Is. 1847.
† 895. **Albuncana** Z. Is. 1847.
896. **Lacteana** Tr. HS. 308.
897. **Albidulana** HS. 310.
898. **Hornigiana** Ld. z. b. V. 1855.
899. **Fervidana** Z. Is. 1847.
† 900. **Obumbratana** Z. Is. 1846.
901. **Ibiceana** HS. IV. p. 349.
902. **Hohenwartiana** SV. Tr. Dup. 249, 4, a. b. HS. 296. Monetulana Hb. 257. Fulvana Stp. Wd. 986.
a. v. *Pupillana* Hb. 20. Cana Hw. Wd. 987. Jaceana HS.
903. **Latiorana** HS. 312. (1848). Aemulana Schlg. Ber. 1849. HS. IV. p. 248.
904. **Caecimaculana** Hb. 27. Froel. Dup. 249, 5. a. Kollariana HS. 259.
† 905. **Expallidana** Hw. Stp. Wd. 992. Rufana Stp. Wd. 989. Westwoodiana Gn.
† 906. **Cumulana** Gn.
907. **Decolorana** Frr. n. B. 318, 5. Z. Is. 1846. HS. 300.
908. **Modicana** Z. Is. 1847. HS. 392. Modestana HS. 301.
909. **Hepaticana** Tr. FR. 63, 1. Dup. Sup. 62. HS. 223.
a. v. *Confusana* HS. Nachtr. p. 161.
910. **Hepatariana** HS. 224.
† 911. **Mollitana** Z. Is. 1847.
912. **Fusculana** Z. Is. 1847. HS. 393. Crustulana Ld.
† 913. **Binotana** Wk. Bimaculana Schlg. Berichte. 1847. HS. 369. (non Don.).
914. **Ravulana** HS. 143.
† 915. **Nemorivaga** Tgstr. p. 88.
916. **Graphana** Tr. HS. 409. Pierretana Dup. 266. 3.
917. **Kochiana** HS. 236.
918. **Nigricana** HS. 138.
919. **Rhododendrana** HS. 140. 141.
920. **Comitana** SV. Tr. Dup. 247, 9. Stp. Wd. 1131. Piceana Hb. 72. Zett. Hercyniana Bechstein. Froel. Ratz. Cembrana Hb. Verz.
921. **Proximana** HS. 127.
† 922. **Finitimana** Stt. Ann. 1855.
923. **Demarniana** FR. 65, 3. a. b. Naevana Stph. Wd. 964.
924. **Trochilana** Froel. Nr. 118. (1828). Hb. 313. 314. (1833). Couleruana Dup. 253, 8. Rieseana HS. 186.
925. **Campolilana** SV. Tr. Dup. 251, 1. HS. 269. Equitana Froel. Subocellana Don. Stp. Wd. 970. v. Decorana Hw. Asseclana Stp. Wd. 971.
926. **Nisella** L. Cl. Siliceana Hb. 196. Tr. Dup. 249, 1. Boeberana F. Hw. Stp. Wd. 942. Pavonana Don. Stp. Wd. 941. Rhombifasciana Hw. Stp. Wd. 944. Petrana Hb. 210. Cuspidana Hw. Stp. Wd. 943. Decorana Hb. 265. Froel. Stictana Hw. Stp. Wd. 945. Cinerana Hw. Stp. Wd. 946. Lepidana Froel. Silaceana Froel.
927. **Ustulana** Hb. 231.
928. **Penkleriana** SV. F. Tenerana SV. Hb. 183. Tergorana Froel. Roeselana Froel. Mitterpacheriana Tr. FR. 19. 20, 1. Mitterbacheriana Dup. 250, 8.
929. **Ophthalmicana** Hb. 51. Tr. Dup. 254, 7. Ophthalmana Froel. Maculana Stp. Wd. 1032.
930. **Sinuana** SV. Hb. 212. Froel. Parmatana Hb. 253, 254. Tr. FR. Tab. 1—4. Dup. 254. Trapezana F. Hw. Stp. Wd. 1028. Sparmanniana Hw. Stp. Ratana Hb. 236. Dup. 254. Rattana Froel. Sylvana Dup. 254. Funalana Stp. Wd. 956.
a. v. *Semimaculana* Hb. 48. Dup. 254, 5. Semilunana Froel. Solandriana Stp. Wd. 1027. Parmatana FR. 4, u—z.
931. **Sciurana** HS. 426. ? Divellana Hb. 339.
a. v. *Melaleucana* Dup. 255, 2. HS. 75. Semifuscana Hw. Stp.
932. **Sordidana** Hb. 292. Tr. ? Piceana Hw. Stp. Wd. 1030.
† 933. **Stabilana** Stp.
934. **Bilunana** Hw. (1812). Stp. Wd. 969. Cretaceana Froel. (1828). Hb. 318. (1833). Dup. 256. 5, a. b. Frr. n. B. 324.
935. **Tetraquetrana** Hw. (1812). Stp. Wd. 937. Frutetana Hb. 293. 294. (1823). Tr. FR. 52. 53. Dup. 255. v. Angulana Hw. Stp. Wd. 938.
936. **Immundana** FR. 53, 2. a—d. Dup. Sup. 66. Triquetrana Hw. Stp. Wd. 940. Amentana Ratz.
† 937. **Estreyeriana** Gn.
938. **Crenana** Hb. 242. Monachana FR. 53, 3, a—d.
† 939. **Externana** Ev. F.V.U.
940. **Bimaculana** Don. Similana Hb. 41. Stroemiana Hw. Stp. Wd. 903. Dissimilana FR. 62. 2, a. b. Tr.
941. **Bisecutana** Wk. Stett. e. Z. 1861.
942. **Thapsiana** Z. Is. 1847. HS. 351.
943. **Incarnatana** Hb. 191. Froel. Amoenana Hb. 248. Tr. Dup. Sup. 84, 3.
944. **Suffusana** Z. Is. 1846. Dup. Sup. 83. HS. 178. Trimaculana Hw. (1812). Stp. Wd. 899. (non Don.) Cynosbana Dup. 245, 1.
945. **Cynosbatella** L. Stp. Wd. 897. Tripunctana SV. F. Froel. Ocellana Hb. 18. Cynosbana Hw. Tr.
946. **Roborana** SV. Tr. Aquana Hb. 17. Stp. Wd. 898. Cynosbana F. Froel. Gn.
947. **Similana** SV. Tr. FR. 63. Stroemiana Froel. Scutulana Dup. 253, 6. Asseclana Hb. 19.
948. **Junctana** HS. Nachtr. p. 160.
949. **Mendiculana** Tr. HS. 146.
950. **Scutulana** SV. Tr. FR. 64. HS. 228. Fluidana SV. Pflugiana Hw. Stp. Wd. 902. Stictana Var. α Hw. Sticticana Stp. Wd. 906.

Digitized by Google

†951. **Novana** Gn.
952. **Cirsiana** Z. Stett. e. Z. 1843. HS. 225. Stictana Var. β. Hw. Scutulana FR. 64, 6.
953. **Cnicicolana** Z. Is. 1847.
† 954. **Simploniana** Dup. 248, 7.
955. **Trigeminana** Stp. Wd. 905. Poecilana Gn. HS. 226. Argyrana Stp. Wd. 908.
956. **Obscurana** HS. 307.
957. **Tetragonana** Stp. Wd. 910. Luctuosana Dup. 252, 4. HS. 227. Gn.
958. **Sublimana** HS. 229.
959. **Brunnichiana** SV. Froel. Tr. FR. 65, 1. Rusticana Hw. Stp. Wd. 904. Quadrana Stp.
960. **Turbidana** Tr. Dup. Sup. 64. HS. 245. Zelleriana Schlg. Berichte p. 230.
961. **Foenella** L. F. Stp. Scopoliana SV. Froel. Pflugiana F. Tibialana Hb. 40. Interrogationana Don. Foeneana Tr. Dup. 252, 5. Gn.
962. **Grandaevana** Z. Is. 1846. Tussilaginana HS. 240.
963. **Uddmanniana** L. Stp. FR. 91. Rubiana Sc. Achatana Hb. 49. Solandriana Tr. Froel. Frr. 114. Dup. 245, 2.

(b. Pelochrista Ld.)

964. **Mancipiana** Mn. z. b. V. 1855.
965. **Griseolana** Z. Is. 1847.
966. **Sordicomana** Stgr. Stett. e. Z. 1859.

(c. Grapholitha Ld.)

967. **Messingiana** FR. 40, 1. Frr. n. B. 324, 5.
968. **Citrana** Hb. 185. Froel. Tr. Dup. 257, 5.
†969. **Obliquana** Ev. F.V.U.
†970. **Discopunctana** Ev. F.V.U.
971. **Arabescana** Ev. F.V.U. HS. 358.
972. **Metzneriana** Tr. HS. 311.
973. **Pupillana** L. F. Stp. Dup. 248, 8. Absinthiana Hb. 34. Tr. Ev. Zett.
974. **Wimmerana** Tr. Dup. Sup. 66. HS. 309.
†975. **Scopoliana** Hw. Stp. Carduana Gn.
976. **Incana** Z. Is. 1846. HS. 298. 299.
977. **Conterminana** HS. 297.
978. **Aspidiscana** Hb. 256. Tr. Stp. Dup. 249, 6. a, b. Aspidana Froel. Dahlbomiana Zett. Nebritana HS. 241.
979. **Hypericana** Hb. 23. Hw. Froel. Tr. Stp. Wd. 987. Dup. 250, 2.
980. **Albersana** Hb. 224. HS. 154. Rhediana Hw. Rhediella Stp. Wd. 979.
981. **Pisana** Gn. Ann. Soc. Fr. 1845. ? Proximana Hw.
982. **Nebritana** Tr. Z. Nigricana Stp. Wd. 925.
†983. **Viciana** Gn.
†984. **Gilviciliana** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
985. **Roseticolana** Z. Stett. e. Z. 1849. HS. 408. Tristana Schlg.
986. **Lerneana** Tr. HS. 293.
987. **Zebeana** Ratz. p. 231. Tab. 15. HS. 354. 422.
988. **Funebrana** Tr. Dup. Sup. 66, 8.
989. **Gemmiferana** Tr. HS. 294.
990. **Caecana** Schlg. Bericht 1847. Coecana HS. 257.
991. **Succedana** SV. Froel. Tr. Dup. 251, 2. Asseclana Hb. 194. Ulicetana Hw. Lanceolana Stp. Wd. 980.
992. **Gallicana** HS. IV. p. 252.
993. **Herrichiana** Heinemann Bresl. Z. 1854.
994. **Servillana** Dup. 262, 6. HS. 98. Paykulliana Hump. & W.
995. **Delitana** FR. 65, 2.
996. **Consequana** Z. Is. 1847.
997. **Microgrammana** HS. 291. Gn.
998. **Pudicana** HS. 332.
*†999. **Pharaonana** Kollar Wien. Mts. 1857. Tab. 5.
1000. **Strobilella** L. SV. Strobilana Hb. 70. Froel. Tr. Ratz. HS. 254. Kollarana Hb. 323. 324.
1001. **Splendidulana** Gn. Strobilana Hw. Fraternana Stp. Wd. 915.
1002. **Corollana** Hb. 282. Froel. HS. 235.
1003. **Scopariana** HS. 324. Lathyrana Froel. Tr. Divitana Froel.
1004. **Cosmophorana** Tr. Ratz. Dup. Sup. 63. HS. 325. Dalecarliana Zett.
†1005. **Juniperana** Mill. Ic. I. Tab. 1.
1006. **Coniferana** Ratz. Separatana HS. 322.
1007. **Illutana** HS. 130.
1008. **Pinetana** Schlg. Ber. 1847. HS. 398.
1009. **Pactolana** Z. Is. 1846. HS. 253.
1010. **Woeberiana** SV. F. Froel. Tr. Stp. Wd. 977. Dup. 248, 5. Ornatana Hb. 32.
1011. **Textana** Froel. (1828.) Hb. 307 — 9. (1833.) HS. n. Schm. 39.
†1012. **Rufillana** Stt. Ann. 1855. Dbl. Cat.
1013. **Amygdalana** Dup. Sup. 63. ? HS. 231. Kokeilana Frr. n. B. 419.
1014. **Internana** Gn. HS. 283.
1015. **Ligulana** HS. 279.
†1016. **Weirana** Dgl. Stt.
†1017. **Nitidana** F. Stp. Wd. 935. Redimitana Gn. Ann. Soc. Fr. 1845.
1018. **Compositella** F. Stp. Gundiana Hb. 42. Tr. Stp. Wd. 932. Composana Hw. Froel. Dorsana Hw. Stp. Wd. 933.
1019. **Capparidana** Z. Is. 1847. Leplastriana HS.
†1020. **Leplastriana** Curt. British Entom. Tab. 352. Stp. Gueriniana Dup. 263, 4.
1021. **Duplicana** Zett. Interruptana HS. 280. Dorsana Ratz. Geminana Zett.
1022. **Perlepidana** Hw. Stp. Wd. 983. Schrankiana Froel. Loderana Kollar. Tr. Dup. Sup. 83. Dorsana Dup. 251, 7. Lathyrana HS. 265. ? Hb. 207.
†1023. ? **Fackiana** Schlg. Ber. 1847.
1024. **Pallifrontana** Z. Is. 1846. Filana HS. 285.
†1025. **Incursana** HS. 196.

Digitized by Google

1026. **Fissana** Froel. Z. Dorsana Tr. HS. 287. Divisana Dup. 264, 7. Diffusana HS. 284.
1027. **Discretana** Wk. Dorsana Hb. 36 (1801.) Froel. Z. Is. 1846. (non F.)
1028. **Inquinatana** Hb. 43. Froel. HS. 278.
1029. **Leguminana** Z. Is. 1846. Deflexana HS. 277.
1030. **Dorsana** F. S.E. 654. (1775.) E. S. 282. Lunulana SV. (1776.) Hb. 35. Megerleana Froel. Jungiana Tr. Dup. 264, 8. Concinnana Stp. ? Jungiella L.
1031. **Orobana** Tr. HS. 288. Arcigera Tgstr.
1032. **Selenana** Z. Is. 1847. (non Gn.) Conspectana Ld.
1033. **Coronillana** Z. Is. 1846. HS. 286.
†1034. **Aureolana** Tgstr.
*1035. **Effusana** Ld. z. b. V. 1855. 4, 5.
1036. **Aurana** F. S.E. 653. Stp. Wd. 936. Mediana SV. Hb. 179. Froel. Tr. Dup. 263, 4. ♂ Aurantiana Kollar.
1037. **Cruciana** L. Excoecana HS. 363. Viminiana Gn. ? Cruciana Hw. Wd. 873.
1038. **Augustana** Hb. 205. Tr. Dup. Sup. 89. HS. 362. Cruciana Zett. Pullana Ev.
†1039. **Gimmerthaliana** Z. Is. 1846. HS. 399.
1040. **Mercuriana** Hb. 322. Froel. HS. 326.
1041. **Spuriana** HS. 334.
1042. **Abiegana** Dup. Sup. 83. (1842). Z. Stett. e. Z. 1849. HS. 128.
1043. **Pygmaeana** Hb. 69. Tr. Ratz. Antennana Froel. Subsequana Hw.
1044. **Nanana** Tr. Ratz. Dup. Sup. 66. HS. 129. Tenebrosana Dgl.
1045. **Ustomaculana** Curt. Tab. 376. Stp. Dorsivittana Z. Stett. e. Z. 1841. HS. 142.
1046. **Rufimitrana** HS. 139.
1047. **Ratzeburgiana** Ratz. 12, 3. Z. HS. 333. Tenerana Dup. 266, 4. Pinetana Hump. & W. Errana Gn. Abietisana Frr. 318.
†1048. **Hawkerana** Stt. Ann. 1856.
1049. **Pinicolana** Z. Is. 1846. HS. 384. 385. Occultana Dgl.
1050. **Signatana** Dgl. Zool. III. 844. (1845). Padana Z. Is. (1846.) HS. 383.
1051. **Oppressana** Tr. Dup. Sup. 64. HS. 242.
1052. **Pauperculana** Stgr. Stett. e. Z. 1859. HS. n. Schm. 99.
1053. **Corticana** Hb. 209. 270. Dup. 255, 3. Adustana Hb. 218. ? Communana Stp. Wd. 1029.
1054. **Profundana** SV. F. Tr. Dup. 253, 7. FR. 62, 1. Nebulana Don. Stp. Wd. 881. Porphyrana Hb. 26. Stp. Wd. 882. Dup. 264, 9. Wellensiana Hb. 237. Stp. Porphyriana Hw. Aethiopana Hw. Stp. Wd. 883. Asseclana Hw. Sylvana Hw. Stp. Alphonsiana Dup. 239, 9. Nubilana Dup. 255, 5.
†1055. **Altheana** Mn. z. b. V. 1855.
1056. **Ramella** L. Paykulliana F. Fimbriana Stp. Wd. 968. Sequilunana Hw. Triquetrana Hb. 280. 336. Froel. Dup. 249, 3. Tr. Costana Dup. 263, 1. Ramana HS.
†1057. **Reconditana** HS. 417.
1058. **Simplana** FR. 22, 2. Ambiguana Dup. 362, 7.
1059. **Aceriana** Dup. Sup. 83, 12. Z. Is. 1846. HS. 350. Sociana α. Hw.
†1060. **Neglectana** Dup. Sup. 89, 3. Sociana β. Hw. Dealbana var. Gn.
1061. **Alnetana** Gn. Ann. Soc. Fr. 1845.
1062. **Incarnana** Hw. Stp. Wd. 966. Dealbana Froel. Tr. FR. 22. Minorana Tr. Sociana Stp. Wd. 965. Paykulliana Wd. 967. var. Obscurefasciana Heinemann Bresl. Z. 1854.
1063. **Pauperana** Dup. Sup. 64. HS. 374. ? Paykulliana Hw. Stp.
1064. **Trimaculana** Don. (1806). Mitterbachiana Hw. Stp. Lithoxylana Dup. 250, 7. Sup. 63. HS. 176. 177. Ulmariana Z. Dup. Sup. 83.
1065. **Minutana** Hb. 73. Tr. Dup. 250, 9. HS. 174. 175. Achatana Froel. Paediscana Stg. Stett. e. Z. 1859.
1066. **Sparulana** Stgr. Stett. e. Z. 1859. HS. n. Schm. 95.
1067. **Obtusana** Hw. Stp. Wd. 949. HS. 320. Derasana Dup. 263, 3. Distortana Gn. Consobrinana Curt. Segmentana HS. IV. p. 283.
1068. **Mitterbacheriana** SV. Hb. 192. Mitterbachiana F. Froel. Retusana Hw. Stp. Wd. 947. Penkleriana Tr. FR. 21. Dup. 253, 5. Mitterpacheriana HS. Subuncana Hw. Stp.
1069. **Upupana** Tr. HS. 205. Ustulana Tr.
1070. **Harpana** Hb. 77. Stp. Laetana F. Ramana Froel. Tr. Dup. 253, 2.
1071. **Nigromaculana** Hw. Stp. Wd. 962. Freyeriana FR. 51, 3. a—c. v. Albana Hw. Stp. Wd. 963.
1072. **Achatana** SV. F. Tr. Dup. Sup. 64. Marmorana Hb. 25. Stp. Curt. Similiana Curt.
1073. **Vaccinianana** Z. Is. 1846. HS. 206. Myrtillana Hump. & W.
1074. **Nitidulana** Z. Is. 1846. HS. 397.
†1075. **Collicolana** Heinemann Bresl. Z. 1854.
1076. **Ericetana** HS. 136. Flexulana Dup. 265. Z. (non Froel.)
1077. **Quadrana** Hb. 223. Froel. Tr. Dup. 255, 10. HS. 137. 256.
1078. **Lanceolana** Hb. 80. Tr. Dup. 253, 1. Dibeliana Hb. 272. Egenana Hw. Stp. Wd. 990. Pauperana Hw. Stp. Wd. 991. Egestana Hw. Stp. Wd. 992. Plagana Hw. Stp. Wd. 993. Lanceana Froel. v. Signana HS. 317.
1079. **Antiquana** Hb. 213. 214. Quadrimaculana Hw. Stp. Wd. 1008.

Digitized by Google

1080. **Trifoliana** HS. 372. Ericetana Bent. ? Bistrigana Stp.
† 1081. **Nigrovittana** Stp. Stt.
† 1082. **Venosana** Z. Is. 1847.
1083. **Lamana** Z. Is. 1846. Pauperana HS. 302. Scirpana HS. IV. p. 243.
1084. **Granitana** HS. 303.
† 1085. **Sareptana** HS. n. Schm. 152. 153.
† 1086. **Hungaricana** HS. 255.
1087. **Fractifasciana** Hw. Vepretana Froel. Cuphana Dup. Sup. 63. Z. HS. 134. 135. Queketana Dale. Caricana Gn.
† 1088. **Cuphulana** HS. IV. p. 276.
1089. **Comptana** Froel. Dup. Sup. 66, 3. HS. 318.
† 1090. **Lunosana** Wk. Selenana Gn. (1855) (non Z.)
1091. **Unguicella** L. Unguicana F. Froel. Tr. Falcana Hb. 78. Fractifasciana Stp. Wd. 953. Ericeana Dup. 252, 9.
1092. **Uncella** SV. Uncana Hb. 76. Froel. Tr. Stp. Dup. 252, 8. Geminana Don.
1093. **Biarcuana** Stp. Wd. 959. Cuspidana Stp. Crenana Dup. 252, 7. Fluctigerana HS. 319. v. Subarcuana Dgl.
1094. **Diminutana** Hw. Stp. Wd. 955. Cuspidana Tr. Dup. Sup. 66. HS. 238. v. Inornatana HS. 306.
1095. **Curvana** HS. 264 (1848). Z. Stett. e. Z. 1849.
1096. **Tineana** Hb. 81. Tr.
1097. **Apicella** SV. Froel. Tr. Dup. 252, 6. Siculana Hb. 79. Stp. Wd. 954.
1098. **Myrtillana** Tr. Dup. 253, 4. HS. 316. Lyellana Curt. Stp. Derasana Stp. Badiana Zett.
1099. **Badiana** SV. Tr. Dup. 253, 3. Lundana F. (1777). Froel. Stp. Wd. 951. Corylana Hb. 53.
1100. **Derasana** Hb. 206. Froel. Tr. Unculana Hw. Stp. Wd. 950.

78. Rhopobota Ld.

1101. **Naevana** Hb. 261. Unipunctana Hw. Stp. Wd. 939.

79. Crocidosema Z.

† 1102. **Plebejana** Z. Is. 1847.

80. Tmetocera Ld.

1103. **Ocellana** SV. Tr. HS. 371. (var.) Luscana F. Froel. Dup. 245, 10. Comitana Hb. 16. Hw. Stp. Wd. 900.

81. Carpocapsa Tr.

1104. **Pomonella** L. Stp. Wd. 974. Pomonana SV. Hb. 30. Hw. Froel. Tr. Dup. 248, 2. Pomana F. var. Putaminana Stgr. Stett. e. Z. 1859.
1105. **Grossana** Hw. Stp. Wd. 976. Gn. Fagiglandana Z. HS. 157—60.
1106. **Splendana** Hb. 31. Froel. Tr. Stp. Wd. 975. Ratz. Dup. 248, 4.
1107. **Amplana** Hb. 24. Tr. Gn.

82. Dichrorampha Gn.

1108. **Sequana** Hb. 44. Froel. Stp. Dup. Sup. 63.
† 1109. **Gemellana** Z. Is. 1847.
1110. **Petiverella** L. Stp. Wd. 919. Montana Hb. 37. Petiverana Froel. Tr. Dup. 251, 4. Sequana Wd. 918. Stelliferana Curt. Stp.
1111. **Alpinana** Tr. VIII. p. 230. Dup. 252, 2. HS. 155. 156. Strigana Hw. Stp. Wd. 923. Jacquiniana Hw. Stp. ? Wd. 922. Politana Gn.
1112. **Simpliciana** Hw. Stp. Caliginosana Tr. Dup. Sup. 63, 4. b. Frr. 324, 1. HS. 263. Atropurpurana Wd. 924. Artemisiana Bent. Obscurana Hump. & W.
1113. **Subsequana** Hw. Stp. Wd. 1021. Monticolana Dup. Sup. 83. Alpestrana HS. Montanana Dup. Sup. 83. HS. 193.
† 1114. **Alticolana** Stp. Mus. Cat. p. 100.
1115. **Plumbagana** Tr. Dup. Sup. 66. HS. 289. Salicetana Prittwitz Stett. e. Z. 1844 Strobilana Dup. 250, 4.
1116. **Cinerosana** HS. 290.
1117. **Bugnionana** Dup. Sup. 83. HS. 126.
1118. **Gruneriana** HS. 261. 262.
1119. **Agilana** Tgstr. (1847). Consortana Stp. Mus. Cat. p. 100 (1852).
1120. **Plumbana** Sc. Zachana Tr. Dup. 250, 3. Ulicana Gn. Blepharana HS. 197. 198.
† 1121. **Saturnana** Gn. Ann. Soc. Fr. 1845.
† 1122. **Senectana** Gn. Ann. Soc. Fr. 1845.
1123. **Cacaleana** HS. IV. p. 261.
† 1124. **Immundana** Ev. F.V.U. Exiguana Ld.

83. Coptoloma Ld.

1125. **Janthinana** Dup. 248, 1. Lediana Hw. Stp. Wd. 934. Incisana HS. 173.

84. Phtoroblastis Ld.

1126. **Pimbriana** Hw. Stp. Wd. 913. HS. 394.
1127. **Argyrana** Hb. 46. Z. HS. 192. Atromargana Hw. Stp. Wd. 916. Melaleucana Froel. Lathyrana Dup. 251, 6. Strobilella Stp.
1128. **Plumbatana** Z. Is. 1846. HS. 321.
1129. **Salvana** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
1130. **Juliana** Curt. B. E. 583. Nimbana HS. 266.
1131. **Costipunctana** Hw. Stp. Wd. 907. Gallicolana Z. Is. 1846. HS. 172.
† 1132. **Suspectana** Z. Is. 1846.

Digitized by Google

1133. **Acuminatana** Z. Is. 1846. Germarana Tr. HS. 282. Germana Dup. 250. Caliginosana Dup. Sup. 63, 4. a.
1134. **Heegeriana** Dup. Sup. 66, 10. HS. 199. 200.
1135. **Regiana** Z. Stett. e. Z. 1849. HS. 400. 402. Trauniana Hw. Stp. Wd. 930. Honorana HS. 244. 401.
1136. **Trauniana** SV. Hb. 38. Z. Gn. HS. 403. Floricolana Froel. Hb. 325. Conjugana Z. Stett. e. Z. 1849.
† 1137. **Cytisana** Z. Is. 1847.
1138. **Motacillana** Z. Is. 1847. HS. 268.
1139. **Populana** F. Stp. Wd. 928. Ephippana Hb. 246. Tr. Dup. 251, 5. Sticticana Froel.
† 1140. **Insulana** Gn.
1141. **Spiniana** Dup. Sup. 66, 7. HS. 267. Trigonana Stp. Ephippana Stp. Wd. 929.
† 1142. **Albuginana** Gn. Argyrana Dup. 263, 6.
† 1143. **Stragulana** Tgst. p. 160.
† 1144. **Ovulana** Tgst. p. 160.
† 1145. **Punctiostana** Stp. Wd. 927. Immaculana Gn.
1146. **Vigeliana** HS. 195 (1848). Flexana Z. Stett. e. Z. 1849.
1147. **Germmana** Hb. 47 (1801). Germarana Hb. Verz. Atropurpurana Hw. Proximana Stp. Wd. 926. Fulvifrontana Z. Germana HS. 258.
1148. **Ochsenheimeriana** Z. Is. 1846. Loxiana HS. 323.
† 1149. **Blockiana** HS. IV. p. 256.
1150. **Rhediella** L. S. N. (1758.) Rheediella Cl. (1759.) Daldorfiana F. Stp. Wd. 1119. Dimidiana Don. Aurana Hb. 22. Rhediana Tr. Dup. 250, 6.

H. Tineina.

I. Tineidae.

85. Melasina B.

1151. **Lugubris** Hb. 217. (Bomb.) O. HS. 114.
† 1152. **Ciliaris** O. HS. Bomb. 112. 113.
† 1153. **Punctata** HS. Bomb. 80.
† 1154. **Melana** HS. Bomb. 79.
† 1155. **Melas** B. Gen. p. 78.

86. Dissoctena Stgr.

1156. **Granigerella** Stgr. Stett. e. Z. 1859. HS. n. Schm. 112.

87. Talaeporia.

1157. **Pubicornis** Hw. Curt. Stt. Z. L.E. VII. 336.
† 1158. **Improvisella** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
1159. **Politella** O. IV. FR. 38, 2. a, c. Z. Lefebvriella Dup. Sup. 67, 2. a. v. *Clandestinella* Z. L.E. VII.
1160. **Borealis** Wk. Stett. e. Z. 1861.
1161. **Pseudobombycella** Hb. 212. 382. Tr. FR. 37. Z. Psyche Glabrella O. Capillaria Tessellea Hw. Wd. 1266. Andereggella Dup. Sup. 67, 1.
1162. **Conspurcatella** Z. Stett. e. Z. 1850. L.E. VII. HS. 365.

88. Solenobia Z.

1163. **Clathrella** FR. 38, 1. Dup. Sup. 84, 9. Z. Triquetrella Tr. pro parte.
1164. **Mannii** Z. L.E. VII.
1165. **Pineti** Z. L.E. VII.
1166. **Triquetrella** FR. 39. Z.
1167. **Inconspicuella** Stt. Cat. p. 6. Z. L.E. VII. 355. Cembrella Dgl.
† 1168. **Douglasii** Stt. I. B. p. 19.
1169. **Pectinella** Dup. Sup. 89, 6. Lapidicella Gn. Ann. Soc. Fr. 1846.
1170. **Tabulella** Gn. Ann. Soc. Fr. 1846. Clathrella Brd.
1171. **Lichenella** Z. L.E. VII.

89. Lypusa Z.

1172. **Maurella** SV. Hb. 122. Tr. Z. Aethiopella Zett.

90. Diplodoma Z.

1173. **Marginepunctella** Stp. Z. L.E. VII. 360. Siderella Z. Is. 1839.

91. Xysmatodoma Z.

1174. **Melanella** Hw. Stp. Z. Atrella Stp. Stelliferella FR. 59.
1175. **Astrella** HS. 320. Z.

92. Hapsifera Z.

*1176. **Luridella** Z. Is. 1847. p. 32.
*† 1177. **Parcella** Ld. z. b. V. 4, 12. 1855.
*1178. **Laevigatella** HS. 270.

93. Euplocamus Latr.

1179. **Ophisa** Cramer XIII. C. Z. Aurantiella Tr. HS. 244. 245.
1180. **Anthracinalis** Sc. Fuesslinella Sulz. Z. HS. 241. 242. Anthracinella SV. Hb. 224. Tr. Dup. 288, 1. Anthracina Bkh. O.

Digitized by Google

94. Scardia Tr.

1181. **Polypori** Esp. 196, 1. Z. Boletella F. Hb. 18. Tr. Zett. Gigantella Hb. Beitr. Boleti O.
1182. **Boleti** F. (1794.) Z. Stett. e. Z. 1846. Mediella ? Hb. 19. O. Tr. Stp. Curt. Dup. 288, 3. HS. 314. ? Choragella SV..
1183. **Tessulatella** Z. Schlesisches Tauschblatt 1845. L.E. VI. HS. 315.

95. Morophaga HS.

1184. **Morella** Dup. 288, 5. Z. HS. 317.

96. Atychia Latr.

1185. **Pumila** O. B. Ic. 56, 7. 8. HS. 609. 610. Noct. Chimaera Hb. 405.
1186. **Funebris** Feisth. Ann. Soc. Fr. 1833, p. 259. pl. 9. Dup. B. Ic. 56, 4. HS. 611. 612.
†1187. **Radiata** O. II p. 5.
1188. **Appendiculata** Esp. 35. 5. 6. Hb. 314. 315. (Noct.) Hb. (Sphing.) 1. B. Ic. 56, 5. 6. Vahliana F. Linea Bkh.
a. v. ? *Dispar* HS. 606—8. Lucida Ld. (propr. spec. ?)
*†1189. **Diacona** Ld. Wien. Mts. 1858. 4, 10.
*†1190. **Candefacta** Ld. Wien. Mts. 1858. 4, 9.
†1191. **Fulgurita** F.d.W.
†1192. **Orbonata** Frr. n. B. 351, 1. Pusilla Ev.
1193. **Nana** Tr. Frr. n. B. 351, 2. HS. 613.
†1194. **Cassandrella** Stgr. Stett. e. Z. 1859. (Myelois.)

97. Ochsenheimeria Hb.

1195. **Taurella** SV. Tr. Dup. 299. 11. Z. FR. Stett. e. Z. 1842. HS. 248.
1196. **Bubalella** Hb. 376. (276.)
†1197. **Hirculella** Tgstr. p. 113.
†1198. **Scabrosella** Tgstr. p. 113.
1199. **Bisontella** Z. Is. 1846. Taurella Curt. 344. Vaculella St. Cat.
1200. **Urella** FR. Stett. e. Z. 1842. HS. 346. Birdella Curt. Stp. Stt. Cat. Bisontella Stt. Cat.
a. v. *Porphyrella* Tgstr. p. 114.
1201. **Vaculella** FR. Stett. e. Z. 1842. HS. 247. Taurella Hb. 188. Chenopodiella Stt. Cat.
†1202. **Capella** Moeschler Wien. Mts. 1860.

98 Ateliotum Z.

1203. **Hungaricellum** Z. Is. 1839. HS. 249.

99. Dysmasia HS.

1204. **Petrinella** HS. 633.

100. Tinea Z.

1205. **Imella** Hb. 347. Z. Dup. Sup. 67, 10. HS. 323. Stt.
†1206. **Trunicolella** Tgstr. p. 108.
1207. **Ferruginella** Hb. 348. Tr. Dup. 289, 7. Z. Stt. Splendella Hb. 381. Ustella Hw. Wd. 1553.
1208. **Rusticella** Hb. 339. Tr. Dup. 288, 6. Z. Ev. Saturella Hw. Vestianella Stp. Wd. 1552.
a. v. *Spilotella* Tgstr. p. 109.
1209. **Fraudulentella** HS. 318. Z. L.E. VI.
1210. **Monachella** Hb. 143. Tr. Z. Stt.
1211. **Fulvimitrella** Sodoffsky Bull. M. 1830. 74. pl. 1. f. 6. Tr. Z. Dup. 312, 1. HS. 283. Rupella Hw. Stp. Adela Bohemannella Zett.
1212. **Tapetzella** L. S.N. (1758). Stp. Tapezella SV. F. Hb. 91. Tr. Dup. 288, 7. Tapetiella Z. Is. 1846. L. E. VI.
1213. **Arcella** F. Z. Stt. Nivella F. Niveella Goeze. Repandella Hb. 256. Dup. 289, 9. Clematea Hw. Clematella Stp. Wd. 1303.
1214. **Picarella** L. Rigaëlla Sodoffsky. Tr. Acerella Tr. Rigamella HS. 299. Z. L.E. VI.
1215. **Arcuatella** Stt. I.B. p. 29. Picarella Hb. 219. Dup. Sup. 67, 8. Tr. Ev. HS. 282. Z. L.E. VI.
1216. **Corticella** Curt. Z. L.E. VI. Emortuella Z. Is. 1839. Granella var. Dup. 289, 10. Cloacella HS. 304.
1217. **Parasitella** Hb. 16. Hw. Stp. Tr. Dup. 288, 4. a. HS. 316. Z. L.E. VI.
1218. **Nigralbella** Z. Is. 1839. L.E. VI. HS. 298.
1219. **Quercicolella** HS. 286. Z. L.E. VI.
1220. **Granella** L. Hb. 165. Tr. Dup. 289, 11. Zett. Z. Stt. HS. 285.
1221. **Cloacella** Hw. Stp. Stt. Z. L.E. VI. Granella var. Dup. 289, 13. 14. Infimella HS. 284.
a. v. *Ruricolella* Stt. Cat. Granella var. Dup. 289, 12. Cloacella var. b. Z. L. E. VI.
†1222. **Cochylidella** Stt. I. B. pag. 32.
1223. **Relicinella** HS. 287.
1224. **Albipunctella** Hw. Stp. Stt. Z. HS. 632.
1225. **Caprimulgella** Stt. Sup. Cat. p. 2. (1851). HS. 303. (1851). Z. L.E. VI. 144.
1226. **Panormitanella** Mn. Wien. Mts. 1859.
1227. **Nigripunctella** Hw. Stp. Z. L.E. VI. 142. Parietariella HS. 268.
1228. **Angustipennis** HS. 601.
1229. **Ignicomella** HS. 279. 280. Z. L.E. VI. 146. Corticella Tgstr. p. 110.
1230. **Albicomella** HS. 324. Albicapilla Z. L.E. VI. 148.
1231. **Flavicapilla** Z. L.E. VI. 149.
1232. **Fuliginosella** Z. Is. 1846. HS. 637.

Digitized by Google

1233. **Misella** Z. Is. 1839. L.E. VI. 151. HS. 277. Knockiella Stt. Cat.
1234. **Spretella** SV. Z. L.E. VI. 154. Fuscipunctella Hw. Stp. HS. 300.
1235. **Pellionella** L. F. Hb. 15. Tr. Stp. Dup. 289, 1. Z. HS. 278.
† 1236. **Dubiella** Stt. Ann. 1860.
† 1237. **Pallescentella** Stt. Sup. Cat. (1851.)
1238. **Murariella** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
† 1239. **Flavescentella** Hw. Stp. Spretella var. ? Stt. Cat.
1240. **Cubiculella** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
1241. **Inquinatella** Z. L.E. VI. 161. HS. 634.
1242. **Merdella** Z. L.E. VI. 162. HS. 635.
1243. **Lapella** Hb. 252 (1801). Lappella Hw. Stp. Dup. 289, 3. HS. 302. Ganomella Tr. Z. Tripunctella Don.
† 1244. **Paradoxella** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
1245. **Casanella** Ev. F.V.U. HS. 342.
† 1246. **Lutosella** Ev. F.V.U. HS. 343.
1247. **Bisellella** Hummel. Z. HS. 281. Crinella Tr. Dup. 289, 2. Zett. Ev. Destructor Stp.
1248. **Crassicornella** Z. Is. 1847. L.E. VI. 168.
1249. **Simplicella** HS. 322. Z. L.E. VI. 169. Angusticostella Stt. Cat.
1250. **Semifulvella** Hw. Stp. HS. 301. Z. L.E. VI. 170.
1251. **Chrysopterella** HS. 271. Vitellinella Stgr. Stett. e. Z. 1859.
1252. **Bistrigella** Hw. Stt. Z. L.E. VI. 171. Abalienella Zett. Dilorella HS. 266.
† 1253. **Subammanella** Stt. Cat. p. 9. Z. L.E. V. p. 333.
1254. **Argentimaculella** Stt. Cat. p. 6. Z. L.E. VII. 366. HS. 600.
† 1255. **Niveistrigella** Heinemann Bresl. Z. 1854.
1256. **Vinculella** HS. 275. Z. L.E. VI. 173.
† 1257. **Vinctella** HS. 274.
1258. **Granulatella** HS. 267.
1259. **Confusella** HS. 276.
1260. **Pustulatella** Z. L.E. VI. 174.

101. Myrmecozela Z.

1261. **Ochraceella** Tgstr. p. 111. Stt. Sup. Cat. Z. L.E. VI. 176.

102. Eriocottis Z.

1262. **Fuscanella** Z. Is. 1847. L.E. VI. 178.

103. Lampronia Stp.

1263. **Standfussiella** Z. L.E. VI. 180.
1264. **Morosa** Z. L.E. VI. 181. HS. 628. Quadripunctella Stt. ? F. Hw. Stp. ? Bipunctella Dup. Sup. 89, 9.
1265. **Flavimitrella** Hb. 429. Z. HS. 292.
1266. **Redimitella** Z. Is. 1846. Tgstr. HS. 629.
1267. **Luzella** Hb. 430. Stp. Z. HS. 630. 631. Flavipunctella Hw. Stp.
1268. **Praelatella** SV. F. Hb. 251. HS. 294. 295. Z. Luzella Tr. Frr. n. B. 132. ? Moestella Hb. 295. ? Flavimitrella Dup. 303, 7.
1269. **Rubiella** Bjerkander Nova Acta Holmiae 1781. p. 20. pl. 1, f. 6—10. Variella F. E. S. (1794.) Tr. Ev. FR. 82, 1. Z. Corticella Hw. Stp. Multipunctella Dup. 303, 10.

104. Teichobia HS.

1270. **Verhuella** Stt. I. B. p. 39. HS. 820.

105. Incurvaria Hw.

1271. **Muscalella** F. Mant. II. 249 (1787). Masculella Hb. 125. Tr. Zett. Ev. Stp. Curt. Dup. 303, 5. Z. HS. 308. Muscula Hw. Spuria Hw. Stp. Curt. Rufimitrella Stt. Cat.
1272. **Pectinea** Hw. Pectinella Stp. Zinckenii Z. HS. 305—7.
1273. **Koerneriella** Z. Is. 1839. L.E. V. 309. Rufimitrella HS. 309. 310. Flavicostella Z.
1274. **Tenuicornis** Stt. I. B. p. 41.
1275. **Angusticostella** Z. Is. 1839. L.E. V. 310.
1276. **Argillella** Z. L.E. V. p. 311.
1277. **Vetulella** Zett. Ins. Lapp. Z. Circulella Zett. Z. Pallidulella HS. 311. 312.
1278. **Oehlmanniella** Hb. 184. Tr. Zett. Ev. Stp. Dup. 303, 6. Z. HS. 296. 297. Oehlmanni Hw.
† 1279. **Schoenherrella** Zett. Ins. Lapp. Z.
1280. **Capitella** L. F. Hw. Z. Dup. 303, 7. HS. 293. ? Auropunctella (Wenner) Thunb.
1281. **Rupella** SV. F. Hb. 250. Z. HS. 288—290. Capitella Tr. Ev. Dup. Sup. 72, 3. Naczenella Zett.
1282. **Trimaculella** HS. 291. Mesospilella HS. V. 67.

106. Micropteryx.

1283. **Calthella** L. F. SV. Hw. Tr. Dup. 302, 6. Zett. Ev. Stp. Z. Stt. HS. 1.
1284. **Aruncella** Sc. Tr. Z. Stt. HS. 2.
1285. **Seppella** F. Stp. Stt. Podevinella Dup. 302, 5. Eximiella Z. Stett. e. Z. 1850. L.E. V. 328.
† 1286. **Aglaella** Dup. 312, 14.
1287. **Mansuetella** Z. Schles. Tauschbericht 1844. p. 16. L.E. V. p. 337. Stt. HS. 3.
1288. **Myrtetella** Z. Stett. e. Z. 1850. L.E. V. p. 328.
1289. **Imperfectella** Stgr. Stett. e. Z. 1859. HS. n. Schm. 113.
1290. **Rothenbachii** Frey. ? Anderschella HS. 5.

Digitized by Google

1291. **Paykullella** F. Sicanella Z. Is. 1847.
1292. **Anderschella** HS. 4. Frey. ? Hb. 352. Ammanella Dup. 302, 8. Allionella Z. var. c, d, e.
1293. **Aureatella** Sc. Allionella F. Stt. Z. var. a. f. HS. 6. Paykullella Thunb. Ammanella Hb. 388. Tr. Zett.
1294. **Thunbergella** F. Rubrifasciella Hw. Stt. Z. L.E. V. 334. Anderschella Tr. Dup. 302, 7. Z. Is. 1846. Hellwigella Stp. Depictella HS. 7.
1295. **Sparmannella** F. Hb. 408. Dup. 302, 9. Z. Stt. HS. 8. Auropurpurella Hw. Stp. Cicatricella Zett.
1296. **Subpurpurella** Hw. Stp. Stt. Z. L.E. V. p. 341.
1297. **Fastuosella** Z. Is. 1839. L.E. V. 340. HS. 10.
1298. **Unimaculella** Zett. Ins. Lapp. 1008. Stt. Purpurella Var. b. Z. L.E. V. p. 345. ♀ Salopiella Stt.
1299. **Chrysolepidella** Z. L.E. V. p. 342.
1300. **Semipurpurella** Stp. Stt. Z. Solicrella Dup. 302, 11. Amentella Z. Stett. e. Z. 1850. Tgstr. Violacella HS. 9.
1301. **Purpurella** Hw. Stp. Stt. Z. L.E. V. p. 345. p.

107. Nemophora Hb.

1302. **Swammerdammella** L. F. SV. Hb. 127. 410. 411. Tr. Stp. Dup. 301, 11. Stt. Z.
1303. **Sericinella** Z. Is. 1847. L.E. V. p. 350.
1304. **Schwarziella** Z. Is. 1839. Stt. HS. 213. 214.
1305. **Panzerella** Hb. 412. Dup. 301, 10. Z. HS. 216.
† 1306. **Carteri** Stt. I. B. p. 47.
1307. **Pilulella** Hb. 409. Dup. 301, 9. Z. HS. 215. Pilella Tr.
1308. **Pilella** SV. F. Hb. 235. Dup. 301, 8. Z. Stt. HS. 217.
1309. **Metaxella** Hb. 413. Tr. Dup. 301, 12. Z. Stt.

108. Adela Latr.

1310. **Fibulella** S.V. F. Dup. 300, 9. 10. HS. 236. 237. Z. Stt. Frischii Hw.
1311. **Leuccerella** Sc. Bimaculella FR. 68, 2. Dup. Sup. 72, 6. Conformella Z.
1312. **Rufifrontella** Tr. Dup. Sup. 88, 5. Z. HS. 238. Aurifrontella Dup. 302, 4.
1313. **Cyanella** Z. Stett. e. Z. 1850. HS. 223. Z. L.E. VIII. p. 11.
† 1314. **Canalella** Ev. F.V.U.
1315. **Rufimitrella** Sc. Stt. Z. Frischella Hb. 425. 426. Tr. Dup. 301, 3. Z. HS. 224. Purpuratella HS. 250. 251.
1316. **Violella** Tr. IX. 2. 139., X. 3. 292. Z. Is. 1839. L.E. VIII. Ev. Tombacinella HS. 240.
1317. **Mazzolella** Hb. 155. Tr. Dup. 300, 8. HS. 225.
1318. **Paludicolella** Z. Stett. e. Z. 1850. L.E. VIII. p. 21. Stt. Cat. HS. 226.
1319. **Albicinctella** Mn. z. b. V. 1852. Z. L.E. p. 22.
1320. **Homalella** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
*† 1320. a. **Repetitella** Mn. Wien. Mts. 1861, T. 3, 3. 4.
1321. **Australis** HS. 253.
† 1322. **Basella** Ev. F.V.U. HS. 228.
1323. **Associatella** Z. Is. 1839. FR. 68, 1.
1324. **Sulzella** SV. Hb. 121. Tr. Stp. Ev. Stt. Degeerella Sc. Sultzii Hw. Podaella Don. Sultzella Dup. 300, 7. Sulzeriella Z. HS. 227. Laqueatella Z. Stett. e. Z. 1850.
1325. **Religatella** Z. Stett. e. Z. 1850. L.E. VIII. p. 29.
1326. **Degeerella** L. F. Don. Tr. Stp. FR. 66. 67, 1. Dup. 300, 1. 2. Z. Zett. Ev. ♀ Sultzella L. Geerella Hb. 130. 446. ♀ Croesella Sc. Striatella F.
1327. **Congruella** FR. 67, 2. Z. Ev. Dup. 300, 3. 4.
1328. **Oehsenheimerella** Hb. 359. Tr. Z.
1329. **Viridella** Sc. SV. Hb. 417. Tr. Stp. Z. Ev. Stt. HS. 218. Reaumurella Cl. SV. Dup. 301, 5. 6. Sphingiella Hb. 129. Viridis Hw.
1330. **Cuprella** SV. F. Hb. 185. Tr. Dup. 301, 7. Z. Ev. Stt. HS. 219. ♂ Aenella Zett. ♀ Crinitella Zett.
† 1331. **Speyeri** Z. L.E. VIII. p. 41.

109. Nemotois Hb.

1332. **Scabiosellus** Sc. Tr. Dup. 301, 1. 2. Zett. Ev. Z. Stt. HS. 229. Frischella Schrk. Curt. Stp. Aerosellus Z. HS. 256. Viridella Hb. 128.
1333. **Pfeifferellus** Hb. 422. Z. L.E. VIII. p. 51.
1334. **Latreillellus** F. Hb. 255. 256. (355. 356.) Tr. Dup. 300, 5. 6. Z.
1335. **Raddellus** Hb. 131. Tr. Dup. Sup. 88, 1. HS. 255.
*† 1336. **Pantherellus** Gn. Expl. de l'Algérie. Zool. III. p. 409. pl. 4, 11. Z. L.E. VIII. p. 56.
1337. **Cupriacellus** Hb. 445. Z. Cypriacella Dup. Sup. 88, 2. HS. 220. ♀. 252. ♂. ? Tr. Ev.
1338. **Istrianellus** HS. 232.
1339. **Violellus** SV. Stt. Z. HS. 230. 231.
* 1340. **Annae** Z. L.E. VIII. p. 65.
* 1341. **Prodigellus** Z. L.E. VIII. p. 67.
1342. **Fasciellus** F. S. E. 370. 18 (1775). Stp. Stt. Schiffermillerella SV. Z. HS. 233. Schiffermuellerella. Tr. Dup. 300, 11. Ev. Schiffermyllerella Hb. 132.
1343. **Lenellus** Z. L.E. VIII. p. 69.
1344. **Mollellus** Tr. IX. 2. 137. Z. HS. 234. ? Hb. 423. 424.
1345. **Minimellus** SV. Z. HS. 235.

Digitized by Google

1346. **Barbatellus** Z. Is. 1847. Stett. e. Z. 1850. L. E. VIII. HS. 254.
1347. **Chalcochrysellus** Mn. z. b. V. 1855.
1348. **Albicitiellus** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
1349. **Dumeriliellus** Dup. 300, 12. Inauratella Dup. Sup. 88, 3. HS. 221. 222.

II. Hyponomeutidae.

110. Swammerdamia Hb.

1350. **Simplicella** HS. 360. (1851.) Ruficeps Heinemann Bresl. Z. 1854.
1351. **Apicella** Don. (1792.) Comptella Hb. 89. Z. Is. 1839. HS. 282. Compta Hw. Elach. Aurofinitella Dup. Sup. 89, 11.
1352. **Caesiella** Hb. 172. 360. (260.) Z. Is. Is. 1846. HS. Heroldella Hb. Verz. Tr. FR. 13. Dup. 289, 5. Lutarea Var. γ. Hw.
1353. **Compunctella** HS. 325.
1354. **Conspersella** Tgstr. p. 112.
1355. **Fasciapennella** Stt. Cat. p. 22. Alpicella HS. 359. n. Schm. 45.
† 1356. **Nubeculella** Tgstr. p. 112.
† 1357. **Griseocapitella** Stt. Sup. Cat. p. 3. HS. 642.
1358. **Oxyacanthella** Dup. Sup. 67, 9. HS. 327. Stt.
1359. **Pyrella** Villers Ent. Faun. Suec. (1789.) Cerasiella Hb. 332. Tr. FR. 14. Dup. 287, 6. HS. 328. Caesia Hw.
1360. **Egregiella** Dup. 299, 9. HS. 409.

111. Distagmos HS.

1361. **Ledereri** HS. 269.

112. Calantica Z.

1362. **Albella** HS. 272. 273.
1363. **Dealbatella** Z. Is. 1847.

113. Scythropia Hb.

1364. **Crataegella** L. SV. Hb. 257. Dup. 289, 3. Tr. Stp. Frr. n. B. 168, 3. Z. Stt.

114. Hyponomeuta Z.

1365. **Stannellus** (Wenner) Thnb. Dissert. 1794. HS. 351. Rufimitrellus Z. Is. 1839.
1366. **Vigintipunctatus** Retzius 1783. Z. Stt. Sedella Tr. Dup. 285, 8. Stp. HS. 352.
1367. **Plumbellus** SV. Hb. 86. Tr. Dup. 285, 9. Ev. Frr. n. B. 420. Z. Stt. Erminea plumbea Hw.
1368. **Irrorellus** Hb. 93. Tr. Stp. Dup. 286, 5. Erminea irrorea Hw.
1369. **Variabilis** Z. Is. 1844. p. 214. Padella L. Sc. F. Hb. 87. 393—395. Dup. 286, 3. Frr. n. B. 378, 2. Gn. Z. Evonymella Don.
1370. **Rorellus** Hb. 234. Tr. Dup. 286, 4, a. b. Z.
1371. **Malinellus** Z. Is. 1839. Frr. n. B. 384, 1.
1372. **Evonymellus** Sc. Evonymi Z. Cagnagella Hb. 391. 392. Cagnatella Hb. Verz. Cognatella Tr. Dup. 286, 2. Stp. Frr. n. B. 384, 2. Ev. Gn. Ratz.
1373. **Padi** Z. Is. 1844. Evonymella Hb. 88. Tr. Dup. 286, 1. Frr. n. B. 384, 3. Gn. Ratz. Z. ? Evonymella L.

115. Psecadia Hb.

1374. **Funerella** F. Hb. 85. Tr. Dup. 285, 5. Z. Funerea Hw.
* 1375. **Luctuosella** HS. V. p. 131.
1376. **Decemguttella** Hb. 303. Tr. Frr. n. B. 126, 2. Dup. 287, 7. Erminea dodecea Hw.
1377. **Sexpunctella** Hb. 304. Tr. Z.
1378. **Fumidella** Wk. Vaterl. Ber. 1849. HS. 922.
1379. **Pusiella** Roemer Gen. Ins. 23, 9. (1789.) Godart. Curt. Stp. Dup. 285, 3. Sequella SV. Lithospermella Hb. 104. Tr. Ev. Scalella Z. Is. 1844. (non Sc.)
1380. **Bipunctella** F. S.E. 668, 7. (1775.) Echiella SV. (1776.) Hb. 105. Tr. God. Curt. Stp. Dup. 285, 2. Z. Ev.
*† 1381. **Lardatella** Ld. Wien. Mts. 1858. tab. 4, f. 11.
*† 1381. a. **Quadrinotella** Mn. Wien. Mts. 1861 T. 3, 8.
1382. **Quadripunctella** Ev. F.V.U. HS. 339.
1383. **Haemorrhoidella** Ev. Bull. Mosc. HS. 337.
1384. **Flavianella** Tr. IX. 1. p. 228. ♂. HS. 354.
1385. **Chrysopyga** Z. Is. 1844. Flavianella Tr. ♀ FR. 30, 3.
1386. **Pyrausta** Pallas (1774.) Z. HS. 253. Atropunctella (Wenner) Thnb. (1794.)
1387. **Flavitibiella** HS. V. p. 133. Flavianella Ev. F.V.U.
1388. **Aurifluella** Hb. 302. Tr. Pyrausta Hb. (Bomb.) 260.

116. Prays Hb.

1389. **Curtisellus** Don. Z. Stt. Erminea Curtisii Hw. Maculella F. Coenobitella Hb. 309. Dup. 285, 6. Rustica Hw.

Digitized by Google

III. Plutellidae.

117. Eidophasia Stp.

1390. **Messingiella** FR. 68, 3. Stt. Transversella Stp.
1391. **Syenitella** HS. 343.
1392. **Hufnagelii** Z. Is. 1839. HS. 344.

118. Plutella Schrk.

1393. **Cruciferarum** Z. Stett. e. Z. 1843. Harnatus F. Xylostella Hb. 109. Tr. Ev. Stp. Dup. 239, 10. Maculipennis Curt. Stp. Stt. Niveella Zett. Annulatella HS. 350.
1394. **Porrectella** L. SV. Tr. Stp. Dup. 293, 9. Hesperidella Hb. 169. Hesperidis Hw.
1395. **Geniatella** Z. Is. 1839. HS. 347.
1396. **Annulatella** Curt. Stp. Bicingulata Z. HS. 349. Schmaltzella Zett. Horticola Tgstr. Immaculicornella Gn.
1397. **Dalella** Stt. Cat. p. 11. Marmorosella Wk. Vaterl. Ber. 1849. Vittella Hb. 164.
1398. ? **Septentrionum** Stgr. Stett. e. Z. 1857. praec. var. detrita?

119. Theristis Hb.

1399. **Caudella** L. Panzerella Don. Cultrella Hb. 109. Tr. Dup. 295, 5—7. Acinacidella Hb. 237. Stp. Acinacidea Hw.
*†1400. **Excisella** Ld. z. b. V. 1855. 2, 7.

120. Cerostoma Latr.

1401. **Asperella** L. SV. Hb. 101. F. Tr. Stp. Z. Dup. 292, 2. Clairvillella F. Falcatella Don.
1402. **Scabrella** L. F. Tr. Stp. Ev. Z. Stt. HS. 620. Bifissella SV. Pterodactylella Hb. 102.
1403. **Horridella** Tr. Dup. 292, 5. Z. HS. 373. Falcella Stp. Subfalcatella Curt.
1404. **Nemorella** L. Stp. Z. Stt. Hamella Hb. 282. Tr. Dup. 295, 4. Cultrea Hw.
1405. **Xylostella** L. Stt. Dentella F. Stp. Harpella SV. Hb. 110. Tr. Dup. 295, 3. Zett. Ev. Z. Caprifolii Retzius.
1406. **Falcella** SV. Hb. 112. Tr. Z. Dorsella F.
1407. **Persicella** SV. Hb. 100. Z. Nemorella F.
1408. **Lucella** F. S.E. 667, 4. (1775.) Stt. Antennella SV. (1776.) Tr. Stp. Dup. 292, 4. Ev. Z. Lucorum F. E. S. Sup. Mucronella Hb. 99.
1409. **Alpella** SV. F. Tr. Z. HS. 618. 619 ? Alpinus F.
1410. **Sylvella** L. F. Hb. 420. Tr. Stp. Dup. 293, 3. Yps. Sylvarum F. Bifasciatus Hw.
1411. **Costella** F. Hb. 107. Hw. Stp. Dup. 292, 6. 7. Z. Fissella ♀ Dup. 293, 7. Ermineus Hw. Ochroleucus Hw.
1412. **Radiatella** Don. (1794.) Radiatus Hw. Stp. Variella Hb. 106. Stp. Fissella Hb. 108. Tr. Stp. Ev. Dup. ♂ 293, 8. Z. HS. 391. 376. Fissus Hw. Byssinella Hb. 380. Parallela Pz. F. G. 22. Quinquepunctatus Hw. Lutosus Hw. Flaviciliatus Hw. Unitella Tr. Rufimetrellus Stp.
1413. **Coriacella** HS. V. p. 151.
1413 a. **Semitessella** Mn. Wien. Mts. 1861, T. 3, 6.
1414. **Sculpturella** HS. 598.
1415. **Sequella** Cl. Jc. 10, 14. (1759.) L. Faun. Suec. (1761.) S. N. (12 Edit.) (1767.) F. Hb. 103. God. Tr. Hw. Stp. Dup. 285, 4. 293, 1. Z. Nyctemerella SV. F. Nyctemerus F.
a. v. *Leucophaea* Z. Is. 1839. Sequella HS. 394.
1416. **Vittella** L. Cl. F. SV. Hw. Dup. 293, 2—6. Z. Vitella Hb. 349. HS. 392. Sisymbrella SV. Ev. Vittatus F.
a. v. *Carbonella* Hb. 421. Maurellus Stp.
* 1416 b. **Trichonella** Mn. Wien. Mts. 1861, T, 3, 5.
*† 1416 c. **Albiramella** Mn. l. c. T. 3, 7. (num huj. generis?)

IV. Gelechidae.

121. Exapate Hb.

1417. **Congelatella** Cl. (1759.) Gelatella L. (1761.) SV. F. Tr. Ev. Frr. n. B. 150, 2. Curt. Stp. Dup. 287, 8. 9. Z. Tort. Gelatana Hb. 266. HS. Gelata Hw. Paradoxa Sulzer.

122. Dasystoma Curt.

1418. **Salicella** Hb. 9. Tr. Frr. n. B. 150, 1. Dup. 287, 7. Ev. Curt. Stp. Z. HS. 329, a. b. Rufocrinitalis Zett.

123. Chimabacche Z.

1419. **Phryganella** Hb. 10. Hw. Tr. Dup. 287, 5. Stp. Z. HS. 330. ♀ Diurnea Novembris Hw. Stp. Curt.
1420. **Fagella** SV. F. Hb. 12. Tr. Stp. Dup. 287, 1. 2. Curt. Z. HS. 331, 332. Dormoyella Dup. 287, 3. 4.
*†1421. **Syriaca** Ld. Wien. Mts. 1857.

124. Semioscopis Hb.

1422. **Avellanella** Hb. 27. Tr. Ev. Stp. Z. Dup. 287, 11. HS. 333.

Digitized by Google

1423. **Strigulana** SV. F. Z. HS. 334. Atomella Hb. 13. Tr.
† 1424. **Antiquella** Zett.
1425. **Anella** Hb. 28. Alienella Tr. HS. 152.

125. Epigraphia Stp.

1426. **Steinkellneriana** SV. Z. Steinkellnerana F. Stp. Steinkellnerella Tr. Ev. Dup. 287, 10. Characterella Hb. 26.

126. Orthotaelia Stp.

1427. **Sparganella** (Wenner) Thnb. Sparganiella Tr. Z. Dup. 191, 7—9. Stt. Depres. Venosa Hw. Tostella Hb. 456.

127. Apiletria Ld.

* 1428. **Luella** Ld. z. b. V. 1855. 4, 13.

128. Phibalocera Stp.

1429. **Quercana** F. Don. Hw. Stp. Tort. Fagana SV. Hb. 153. Lampros Faganella Tr. Cancella Hb. 453. 454.
1430. **Luticornella** Z. Is. 1839. Luteicornella HS. 645. Nigrana Dup. 260, 9.
1431. **Pallicornella** Stgr. Stett. e. Z. 1859.

129. Exaeretia Stt.

1432. **Allisella** Stt. Ent. Trans. pl. 17, f. 1. 1849. Z.

130. Depressaria Hw.

1433. **Costosa** Hw. Stp. Stt. Z. Tort. Spartiana Hb. 199. Depunctella Hb. 378. Tr. Dup. 291, 2. Boicella Frr. n. B. 168, 3.
*†1434. **Comitella** Ld. z. b. V. 1855. 5, 5.
1435. **Sparmanniana** F. E. S. 3. p. 285. Bipunctosa Curt. Stt. Liturella Var. b. Z. L.E. IX. p. 201.
1436. **Liturella** SV. Tr. Dup. 290, 1. Z. Flavella Hb. 97. HS. Flavosa Hw.
† 1437. **Straminella** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
1438. **Quadripunctata** Wk. Vaterl. Ber. 1857.
1439. **Pallorella** Z. Is. 1839. Stt. HS. 448. Sparmanniella HS. 449.
1440. **Culcitella** HS. 435. Z.L.E. IX. p. 206.
1441. **Doronicella** Wk. Vaterl. Ber. 1849. HS. 622. 623. Schmidtella Z. L.E. IX. p. 207.
† 1442. **Laetella** HS. V. p. 122.
1443. **Umbellana** Stp. Z. L.E. IX. p. 210. Ulicetella Stt. HS. 626.
1444. **Assimilella** Tr. IX. 3. 185. FR. 31. 32. Dup. 291. 1. Z. Stt. Irrorella Stp.
1445. **Nanatella** Stt. Z. L.E. IX. Assimilella Z. Stett. e. Z. 1850.
1446. **Putridella** SV. Hb. 244. HS. 450. Z.
1447. **Atomella** SV. Hb. 240. Stt. Z. Pulverella Hb. Verz. Tr. FR. 32, 2. Respersella Tr.
1448. **Retiferella** Z. Stett. e. Z. 1850. L.E. IX. p. 224.
1449. **Arenella** SV. Tr. FR. 33, 2. Dup. 290, 2. Ev. Z. Gilvella Hb. 96. Stp. Gilvosa Hw.
1450. **Petasitis** Stdf. Bresl. Z. 1851. Z. HS. 624.
1451. **Rhodochrella** HS. 425. Z. L.E. IX. Himminghofenella HS. V. p. 125.
*†1452. **Thoracica** Ld. z. b. V. 1855. 5, 6.
1453. **Propinquella** Tr. FR. 33, 3. Ev. Stt. Z. Gilvosa Var. *β*. Hw. Yeatiella Hb. 418.
1454. **Subpropinquella** Stt. Z. L.E. IX. 235. Intermediella Stt.
1455. **Alstroemeriana** Cl. L. Stp. Stt. Z. Alstroemiana L. (Fauna Suec.) F. Alstroemeri Hw. Alstroemerella Hb. Verz. Tr. Dup. 290, 5. Monilella SV. Puella Hb. 82. Albidella Ev.
1456. **Purpurea** Hw. Stp. Stt. Z. Vaccinella Hb. 416. Tr. Dup. 291, 6.
1457. **Hypericella** Tr. Dup. 290, 7. Z. Stt. Liturella Hb. 83. HS. 433.
1458. **Conterminella** Z. Is. 1839. Stt. HS. 442. ? Hypericella Hb. 441.
*†1459. **Ledereri** Z. L.E. IX. p. 248.
1460. **Ocellana** F. Stp. Stt. Z. L.E. IX. p. 250. Characterella SV. Tr. Dup. 290, 3. Ev. Z. Is. 1839. Signella Hb. 80. Signosa Hw.
† 1461. **Atricornella** Mn. z. b. V. 1855.
1462. **Yeatiana** F. Stt. Z. Yeatsii Hw. Yeatsana Stp. Putridella Hw. Stp. Ventosella HS. 455.
1463. **Cinifionella** Z. Is. 1846. Tgstr. Stt. HS. 434.
1464. **Impurella** Tr. FR. 48, 3. Z.
1465. **Adspersella** Kollar. Verz. Tr. Z. L.E. IX. p. 259.
1466. **Thapsiella** Z. Is. 1847. Stt. Thapsiae HS. 454.
1467. **Laterella** SV. Z. Is. 1839. Stt. Heracliella Tr. FR. 33, 4. Hb. 417.
† 1468. **Carduella** Hb. 439. Stp. Stt. Z. Wd. 1170.
† 1469. **Incarnatella** Z. L.E. IX. p. 266.
† 1470. **Sublutella** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
1471. **Applana** F. Hw. Stp. Z. Stt. Tgstr. Applanella F. FR. 47. 48, 1. Cerefolii Retzius Cicutella Tr. Dup. 290, 4. Ev. Heracleella Zett.
*†1471. *a.* **Amasina** Mn. Wien. Mts. 1861, T. 3, 9.
1472. **Ciliella** Stt. Ent. Trans. V. 161. pl. 17, 7.
1473. **Capreolella** Z. Is. 1839. HS. 453. Stt. Caprella Stt. Transact. p. 157, pl. 17, 9. Depressella HS. 452.
† 1474. **Granulosella** Stt. I. B. p. 94. Z. L.E. IX. p. 277.

Digitized by Google

1475. **Rotundella** Dgl. Zool. p. 1270. f. 8. Stt. HS. 644. Peloritanella Z. Is. 1847.
1476. **Angelicella** Hb. 337. Tr. Z. Stt. Rubidella Dup. 290, 6.
1477. **Parilella** Tr. Z. Stt. HS. 451. Humerella Dup. 312, 7.
1478. **Furvella** Tr. Z. Stt. HS. 440.
1479. **Cnicella** Tr. FR. 48, 2. Dup. 290, 8. Z. Stt.
1480. **Hepatariella** Z. Is. 1846. Tgstr. HS. 436. Stt.
1481. **Cachritis** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
1482. **Ferulae** Z. Is. 1847. Stt. HS. 437.
1483. **Depressella** Hb. 407. Bouché. Dup. 290, 9. 10. Depressana Z. Is. 1839. Bluntii Curt. Stp Collarella Zett.
1484. **Heydenii** Z. L.E. IX. p. 296.
1485. **Pimpinella** Z. Is. 1839. Stt. Pimpinella Dup. Sup. 84, 4. HS. 439. Pulverella Ev.
1486. **Libanotidella** Schlaeger Bericht. 1849. HS. 423. 424. Stt.
† 1487. **Velox** Stgr. Stt. e. Z. 1859.
1488. **Venosella** Z. Is. 1847. Stt. Veneneficella HS. 422.
1489. **Badiella** Hb. 92. Tr. Ev. Z. Stt. HS. 447. Pastinacella Dup. 291. 5.
*†1490. **Altaica** Z. L.E. IX. p. 309.
1491. **Cervicella** HS. 431. 432. Z. L.E. IX. p. 310.
1492. **Heraclianа** De Geer. Stp. Z. Stt. Heracleana Z. Is. 1839. Stt. Heraclei Hw. Pastinacella Dup. 291, 4. Umbellella Zett.
1493. **Weirella** Stt. Transact. V. p. 165. pl. 17, 5. Z. L.E. IX. p. 315.
1494. **Discipunctella** HS. 446. Pastinacella Stt.
1495. **Albipunctella** Hb. 149. Tr. Dup. 312, 6. Ev. Stp. Z. Stt. Albipuncta Hw.
1496. **Emeritella** Stt. Transact. V. p. 167. HS. 444. Z.
* 1497. **Tenebricosa** Z. L.E. IX. p. 324.
1498. **Hofmanni** Stt.
* 1499. **Corticinella** Z. L.E. IX. p. 328.
1500. **Pulcherrimella** Stt. Transact. V. 164. pl. 17, f. 8. Z. L.E. IX. p. 326.
1501. **Chaerophylli** Z. Is. 1839. Stt. Chaerophyllinella HS. 441.
1502. **Douglasella** Stt. Transact. V. 165. Z. L.E. IX. p. 334. Miserella HS. 426.
1503. **Olerella** Z. L.E. IX. p. 337.
1504. **Nervosa** Hw. Stp. Stt. Z. Daucella Tr. Z. Is. 1839. Apiella Hb. 94.
† 1505. **Ultimella** Stt. Transact. V. 166. pl. 17. f. 6.
1506. **Hirtipalpis** Z. L.E. p. 342.
1507. **Dictamnella** Tr. FR. 33, 5. Dup. 291, 3. Z. Stt. HS. 429.
1508. **Hystricella** Moeschler Wien. Mts. 1860. HS. n. Schm. 149.

131. Enicostoma Stt.

1509. **Lobella** SV. Hb. 238. Tr. Z. Stt. Dgl. HS. Lugubrella Dup. 312, 4. Thunbergiana F. Thunbergana F. Stp. Thunbergii Hw. Nubilella Zett?

132. Psoricoptera Stt.

1510. **Gibbosella** Z. Is. 1839. Stt. Dgl. HS. 470.

133. Symmoca Hb.

1511. **Signella** Hb. 211. HS. 338.
1512. **Signatella** HS. 380.
1513. **Designatella** HS. 384.
† 1514. **Dodecatella** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
1515. **Desingnella** HS. 461.
† 1516. **Pigerella** HS. V. p. 111.

134. Gelechia Z.

1517. **Denisella** SV. F. Tr. Carmelitella Hb. 78.
1518. **Sordidella** Hb. 229. Tr. D. Z. HS.
† 1519. **Cervinella** Ev. F.V.U. HS. 465.
1520. **Monastricella** FR. 100, 3. HS.
1521. **Ferrugella** SV. Tr. Z. D. Coriacella Hb. 233. Ferruginella HS.
1522. **Kollarella** Costa. Z. Is. 1847. Flavedinella FR. Is. 1838. Z. Is. 1839. HS. 460. Luteella Dup. 312, 11. Walakenaerana Dup. 261, 6.
1523. **Ratella** HS. 427. 428.
1524. **Rufescens** Hw. Stp. Stt. Tinctella Stp. Diaphanella Z. Is. 1846. Isabella Z. Stett. e. Z. 1850. HS. 457.
1525. **Lineolella** Z. Is. 1839. HS. 456.
1526. **Basilella** HS. 459.
1527. **Pudorina** Wk. Bresl. Z. 1856.
1528. **Maculosella** HS. 463. Frey.
1529. **Tripunctella** SV. Hb. 217. Tr. D. Z. HS. 462.
1530. **Cinerella** L. F. SV. Tr. Zett. Ev. Stp. Dup. 299, 2. Stt. Cinerea Hw. Ardeliella Hb. 437.
1531. **Umbrella** Hb. 243.
1532. **Lutatella** HS. 467. Umbrella Z. Is. 1839.
† 1533. **Inornatella** Dgl. Transact. 1850.
† 1534. **Triannulella** HS. 458.
1535. **Vilella** Z. Is. 1847. Dgl. HS. 532. Argillosella HS. 514.
1536. **Hippophaëlla** Schrk. Basalis Stt. I. B. ? Basipunctella HS. 530.
1537. **Malvella** Hb. 281. FR. 46. Dup. 296, 6. Z. Dgl.
1538. **Lutosella** HS. 438.
1539. **Populella** L. F. Tr. Zett. Stp. Dup. 296, 1—4. FR. 76. 77, f. 1. Ev. Z. Dgl. Populi Hw. Tremella SV. Blattariella Hb. 148. Juniperella Stp. Tremulella Dup. 296, 5.

Digitized by Google

1540. **Scintillella** FR. 77, 3. ? Brunneella HS. 578. ? Contuberniella Stgr. Stt. e. Z. 1859.
1541. **Temerella** Z. Is. 1846. Stt. Pernigrella Dgl.
1542. **Subsequella** Hb. 161 (Maculatella). Z. Obscurella Tr. Fuscella Ev.
1543. **Muscosella** Z. Is. 1839. HS. 586.
1544. **Nigra** Hw. Dgl. Stt. Rusticella Stp. Cautella Z. Dup. Sup. 84, 12. HS. 509.
1545. **Turpella** SV. Pinguinella Tr. Populella Hb. 21. Nebulea Z. Is. 1839.
† 1546. **Praeclarella** HS. V. p. 177. Frey.
1547. **Spurcella** HS. 538.
1548. **Velocella** Dup. 297, 3. FR. 77, 4. Z. Dgl. Stt. Subsequella Tr. Nebulea Stp. Wd. 1191.
1549. **Lentiginosella** Z. Is. 1839. Dgl. FR. 80, 3. Ev. Stt.
1550. **Flavicomella** Z. Is. 1839. Dup. Sup. 85. HS. 516.
1551. **Continuella** Z. Is. 1839. HS. 512.
1552. **Perpetuella** HS. 511.
1553. **Interalbicella** HS. V. p. 187. n. Schm. 44. Frey.
1554. **Ignorantella** HS. 510.
1555. **Oppletella** HS. 582.
1556. **Fumatella** Dgl. Transact. 67. 1850.
† 1557. **Quaestionella** HS. 587.
1558. **Ericetella** Hb. 470. Stt. Betulea Hw. Stp. Gallinella Tr. Dup. 296, 9. Z. Dgl. HS. 585. Lanceolella Stp. Wd. 1210.
1559. **Infernalis** HS. 584. ? Violacea Tgstr. p. 125.
1560. **Mulinella** Z. Is. 1839. Dgl. Stt. HS. 888. 889. Interrupta Hw. Interruptella Stp.
† 1561. **Divisella** Dgl. Stt.
1562. **Interruptella** Hb. 116. Z. Genistella Hb. Verz.
1563. **Plutelliformis** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
1564. **Moritzella** Hb. 476. 477. Tr. FR. 30, 1. Z.
1564. a. **Rosecella** Zett. Ins. Lapp. p. 1005.
† 1565. **Palustrella** Dgl. Stt.
1566. **Sororculella** Hb. 440. Tr. Frr. n. B. 108, 3. Z. Dgl. Stt.
1567. **Cuneatella** Dgl. Transact. n. s. 1. p. 242. Stt. HS. 531.
1568. **Pelicella** Tr. Dup. 297, 11. Z. Dgl. Stt. HS. 484.
1569. **Alacella** Dup. 297, 12. Z. Dgl. Z. HS. 485.
1570. **Rancidella** HS. 534.
1571. **Latella** HS. 513.
1572. **Terrella** SV. Hb. 170. Tr. FR. 96. Dup. 296, 7. 8. Z. Dgl. Stt. Lutarea Hw. Stp. Zephyrella Tr. Ev.
† 1573. **Desertella** Dgl. Transact. n. s. 1. p. 62. 1850.
1574. **Figulella** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
† 1575. **Politella** Stt. Sup. Cat. p. 4. Dgl.
1576. **Acuminatella** Sircom. Zool. 1850. Dgl. Cirsiella Stt. Sup. Cat. p. 4. 1851.
1577. **Pruinosella** Z. Is. 1846. Bresl. Z. 1849. T. 2. f. 6.
† 1578. **Incomptella** HS. 536.
1579. **Ternatella** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
1580. **Halonella** HS. V. p. 178.
1581. **Senectella** Z. Is. 1839. Dgl. Stt. HS. 507.
1582. **Ciliatella** HS. 590.
1583. **Plebejella** Z. Is. 1847. HS. 481.
† 1584. **Conspersella** HS. 591.
† 1585. **Imperitella** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
† 1586. **Decrepidella** HS. 508. 533.
† 1587. **Tectella** HS. V. p. 182.
† 1588. **Mundella** Dgl. Transact. n. s. 1. p. 64. 1850. Stt. HS. 575.
1589. **Murinella** HS. 535.
1590. **Nocturnella** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
1591. **Salinella** Z. Is. 1847. HS. 572.
† 1592. **Boreella** Dgl. Transact. n. s. 1. p. 105. 1851. Stt.
1593. **Pedisequella** Hb. 95. Z. Is. 1839. Mouffletella Tr. Stp. Stt. Dgl. Punctifera Hw.
1594. **Galbanella** Z. Is. 1839. Dgl. Stt. HS. 515.
1595. **Basaltinella** Z. Is. 1839. Dgl. Stt. HS. 506. Domestica Var. *β*. Hw.
1596. **Domestica** Hw. Stp. Wd. 1203. Stt. HS. 577.
1597. **Scotinella** HS. 505.
1598. **Dryadella** Z. Stett. e. Z. 1850. HS. 566.
1599. **Rhombella** SV. Hb. 277. Tr. Dup. 297, 7. Z. Dgl. Stt. HS. 479.
1600. **Proximella** Hb. 228. Tr. Dup. 297, 10. Z. Dgl. Stt. Wd. 1194. HS. 492.
1601. **Notatella** Hb. 344. Tr. Z. Dgl. Stt. Proximella Var. b. Z. Isis. 1839. Euratella HS. 493.
1602. **Vulgella** SV. Hb. 346. Z. Dgl. Stt. HS. 500. Aspera Hw. Stp.
1603. **Humeralis** Z. Is. 1839. Dgl. St. HS. 477. Lycellella Hump. & W.
1604. **Inustella** HS. 498.
1605. **Psilella** HS. 496.
1606. **Helotella** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
1607. **Strelitziella** HS. 495.
1608. **Quinquepunctella** HS. 573.
† 1609. **Epithymella** Stgr. Stt. e. Z. 1859.
1610. **Artemisiella** Tr. FR. 30, 2. Dup. 298, 8. Z. Dgl. Stt.
† 1611. **Arundinetella** Stt. Ann. 1858.
1612. **Obsoletella** FR. 79. Dgl.
† 1613. **Disjectella** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
† 1614. **Instabilella** Dgl. Zool. 1270. f. 10. 1846. Stt.
† 1615. **Ocellatella** Stt. Ann. 1859.
1616. **Atriplicella** FR. 78. Z. Dgl. Stt. Dup. Sup. 73, 7.
1617. **Aethiops** Hump & W. Br. M. II. pl. 107. f. 13 (1845). Dgl. Stt. HS. 486.
1618. **Perspersella** Wk. Stett. e. Z. 1861.

Digitized by Google

1619. **Fugitivella** Z. Is. 1839. Dgl. Stt. HS. 571.
1620. **Fugacella** Z. Is. 1839. HS. 569?
1621. **Alburnella** Z. Is. 1839. Dup. 298. HS. 489. 490.
1622. **Cytisella** Tr. Z. HS. 491.
1623. **Maculatella** Hb. 162 (Subsequella).
1624. **Scriptella** Hb. 152. Tr. Z. Dup. 298, 3. Dgl. Stt. HS. 480. 570. Blattariae Hw. Tremella Stp. Wd. 1223.
1625. **Elatella** HS. 499. Frey.
* 1626. **Terebinthinella** HS. 597.
1627. **Diffinis** Hw. Dgl. Stp. Dissimilella Dup. 297, 4. Scabidella Z. HS. 568.
1628. **Longicornis** Curt. B. E. Stp. Stt. Histrionella Hb. 464. Dup. 297, 1. 2. Zebrella Tr. Z.
1629. **Solutella** Z. Is. 1839. Dup. Sup. 73, 2. (?) 85, 14. (?) HS. 519. 520. 537.
1630. **Tephritidella** Dup. Sup. 84, 11. Tephriditella HS. 517. 518.
1631. **Kolosericella** HS. V. p. 176. Frey.
1632. **Distinctella** Z. Is. 1839. Dgl. FR. 80, 2. Ev. Stt.
† 1633. **Celerella** Stt. Sup. Cat. p. 5. Dgl.
1634. **Lugubrella** F. Z. Zeit. Luctificella Hb. 312.
1635. **Viduella** F. E.S. 3. p. 299. Thnb. (Wenner.) Luctuella Hb. 144. Z. Dup. 298. HS.
† 1636. **Luctiferella** HS. n. Schm. 42.
1637. **Quadrella** F. Scopolella Hb. 145. Tr. Funestella Hb. 466.
† 1638. **Lunatella** Zett. Ins. Lapp. 1005.
1639. **Sestertiella** HS. 487.
1640. **Kiningerella** HS. 471.
1641. **Leucomelanella** Z. Is. 1839. HS. 473.
1642. **Tischeriella** Z. Is. 1839. HS. 472.
† 1643. **Affiniella** Zett. Ins. Lapp. 1004.
† 1644. **Costella** Hump. & W. 107, 15. Dgl. Stt. HS. 625.
1645. **Electella** Z. Is. 1839. HS. 504.
1646. **Kroesmanniella** HS. 581.
1647. **Maculea** Hw. Stt. Maculella Stp. Dgl. Blandella Z. HS. 503.
1648. **Tricolorella** Hw. Stp. Stt. Contigna Hw. Stp. Dgl. Acernella HS. 580.
† 1649. **Viscariella** Stt. Ann. 1855.
† 1650. **Fraternella** Dgl. Transact. n. s. I. 101, 248. II. 77. pl. 10. f. 3. Stt.
1651. **Fischerella** Tr. FR. 5. Dup. 297, 5. Fischeriella HS.
1652. **Maculiferella** Dgl. Stt. HS. 475. Proxima Hw. Stp.
† 1653. **Junctella** Dgl. Transact. n. s. I. 103. Stt. HS. 594.
1654. **Vicinella** Dgl. Transact. n. s. I. 102. HS. 474. Marmorea HS. 592.
† 1655. **Ruebneri** Hw. Stp. Dgl. Stt.
1656. **Marmorea** Hw. Stp. Dgl. HS. 593. Manniella Z.
† 1657. **Littorella** Dgl. Transact. n. s. I. 67. Stt.
1658. **Sequax** Hw. Stp. Dgl. Stt. Apicistrigella Dup. Sup. 74, 4. HS. 483.
1659. **Tamariciella** Z. Stett. e. Z. 1850. HS. 567.
1660. **Scalella** Sc. Aleella F. Z. Dgl. Stt. Alternella Hb. 151. Stp. Alterna Hw. Bicolorella Tr. Dup. 298, 4. Ev.
1661. **Nigrinotella** Z. Is. 1847. Stt. Nigralbella HS. 565.
1662. **Leucatella** L. F. SV. Hb. 146. Tr. Dup. Ev. Stp. Z. Dgl. Stt. Leucatea Hw. Albocingulella Dup. 298, 13.
1663. **Albiceps** Z. Is. 1839. Dgl. Stt. HS. 476. Nana Hw. Aleella Stp.
1664. **Nanella** SV. Hb. 267. Z. Dup. Sup. 74, 6. HS. 502. Nana var. β Hw.
1665. **Dodecella** L. F. Z. Dgl. Annulicornis Stp. Favillaticella Z. Reussiella Ratz.
† 1666. **Anguinella** HS. n. Schm. 159.
1667. **Triparella** Z. Is. 1839. Dup. Sup. 73. Dgl. Stt. HS. 482. Dodecea Hw. Dodecella Stp.
1668. **Remissella** Z. Is. 1847. HS. 576.
† 1669. **Sepicolella** HS. V. p. 192.
1670. **Vetustella** HS. 526
1671. **Thulella** Stgr. Stett. e. Z. 1857.
† 1672. **Similis** Stt. I. B. 115.
1673. **Affinis** Hw. Stp. Dgl. Stt. Umbrosella Z. Dup. Sup. 74, 10. Tegulella HS.
1674. **Umbriferella** HS. 524. Frey.
† 1675. **Lamprostoma** Z. Is. 1847. HS. 564.
1676. **Captivella** HS. 579.
† 1677. **Azosterella** HS. V. p. 194.
1678. **Ligulella** SV. Z. Is. 1839. Dgl. Stt. Cinctella Hb. 142. Tr.
1679. **Vorticella** Sc. Tr. Z. Is. 1839. Dgl. Stt.
1680. **Cincticulella** HS. 527.
1681. **Taeniolella** Z. Is. 1839. Dgl. Stt.
† 1682. **Sireomella** Stt. I. B. p. 132.
† 1683. **Immaculatella** Dgl. Transact. n. s. I. 67.
1684. **Nigritella** Z. Is. 1847. Dgl. Stt.
1685. **Coronillella** Tr. Z. Dup. 298, 7. Dgl. Stt. HS. 522.
1686. **Biguttella** HS. 521.
1687. **Albipalpella** HS. V. p. 195. Leucopalpella HS. 523.
1688. **Anthyllidella** Hb. 330. Z. Dgl. Dup. Sup. 85, 10.
† 1689. **Atrella** Hw. Dgl.
1690. **Unicolorella** HS. V. p. 196.
1691. **Tenebrella** Hb. 434. Tr. Dup. 306, 7. Z. Dgl. Stt. Subcuprella Stp. Unicolorella Dup. Sup. 85, 8. Metallella Stt. Cat.
1692. **Tenebrosella** Z. Is. 1839. Dgl. Stt. HS. 528.
1693. **Bifractella** Dgl. Transact. n. s. I. 66. Stt. HS. 548.
† 1694. **Artificella** HS. n. Schm 158.
† 1695. **Suffusella** Dgl. Transact. n. s. I. 64.
† 1696. **Decolorella** HS. 550.
1697. **Lutulentella** Z. Is. 1839. Dgl. HS. 555.

Digitized by Google

1698. **Carchariella** Z. Is. 1839. HS. 554.
1699. **Pulveratella** HS. 552.
1700 **Dimidiella** SV. Hb. 253. Z. Dup. Sup. 74. Costiguttella Z. Is. 1846.
1701. **Gerronella** Z. Stett. e. Z. 1850. Dgl. Stt. HS. 464.
1702. **Formosella** Hb. 160. Z. Is. 1839. Flammella Tr. Z. Is. 1847. Dup. Sup. 72.
1703. **Flavella** Dup. Sup. 89, 7. Segetella Z. Is. 1847. HS. 466.
1704. **Cerealella** Olivier. Dup. Sup. 85, 3. Dgl. Stt.
1705. **Lucidella** Stp. Dgl. Stt. Stagniella Z.
1706. **Detersella** Z. Is. 1847. Egenella HS. 340.
1707. **Paupella** Z. Is. 1847. Dgl. Stt. Abnormella HS. 549.
1708. **Inopella** Z. Is. 1839. Dgl. Stt. HS. 551. Inulella Curt.
† 1709. **Dejectella** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
1710. **Subocellea** Stp. Dgl. Stt. Dissonella Z. Dgl. Internella Z. Is. 1846. HS. 553.
1711. **Diminutella** Z. Is. 1847. HS. 574.
† 1712. **Promptella** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
† 1713. **Gaditella** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
1714. **Gemmella** L. Dgl. Stt. Nivea Hw. Nivella Stp. Nigrovittella Dup. 298, 5. Lepidella Z. HS. 488.
† 1715. **Ulicinella** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
1716. **Nigricostella** Dup. Sup. 74, 9. Dgl. Stt. HS. 494.
1717. **Luculella** Hb. 397. Dup. 312, 13. Z. Dgl. Stt. HS. 497. Subrosea Hw. Stp. Luctuella Stp.
1718. **Naeviferella** Dup. Sup. 85, 4. Dgl. Stt. HS. 547. Knockiella Hw.
1719. **Stipella** Hb. 138. Z. HS.
1720. **Hermannella** F. Tr. Dup. 306, 2. Z. Dgl. Stt. Schaefferella Don. Stp. Zinckenella Hb. 401. 402.
1721. **Superbella** Z. Is. 1839. HS. 546.
1722. **Germarella** Hb. 467. 468. (1829.) Pictella Z. Is. 1839. Dgl. HS. 545.
1723. **Micella** SV. HS. 543. Asterella Tr.
† 1724. **Heliacella** HS. 544.
1725. **Brizella** Tr. Dup. 306, 5. Z. Dgl. Stt. HS. 542.
1726. **Ericinella** Dup. 306, 1. 2. Z. Micella Hb. 210. Tr. HS. 540.
1727. **Subericinella** HS. 541.
† 1728. **Subdecurtella** Stt. Ann. 1859.
1729. **Decurtella** Hb. 311. HS. 539. Turbatella Tr.
† 1730. **Incertella** HS. n. Schm. 156.

135. Parasia Dup.

1731. **Lappella** L. F. Loew. Stett. e. Z. 1841. 1842. Lapella Z. Stett. e. Z. 1842. Silacea Hw. Curt. Silacella Stp. Aestivella Z. Is. 1839. HS. 559.
1732. **Paucipunctella** Z. Is. 1839. HS. 557.
1733. **Torridella** Mn. Wien. Mts. 1859.
1734. **Metznerella** Stt. Sup. Cat. p. 5. Paucipunctella Dgl. Silacea var. β. Hw.
1735. **Carlinella** Stt. Sup. Cat. p. 5. Dgl. Aestivella HS. 558.
* 1736. **Aprilella** HS. 963.
1737. **Selaginella** Mn. z. b. V. 1855.
1738. **Neuropterella** Z. Is. 1839. Dgl. Dup. Sup. 72, 1. Stt. HS. 556.

136. Chelaria Hw.

1739. **Huebnerella** Don. (1806.) Stt. Conscriptella Hb. 283 (1812). Z. Ev. Conscripta Hw. Rhomboidella Curt. Stp. Dup. 299, 10.

137. Cleodora Curt.

1740. **Cytisella** Curt. Fuscipennis Hump. & W. Walkeriella Dgl. Coenulentella HS. 562.
1741. **Kefersteiniella** Z. Stett. e. Z. 1850. HS. 561.
1742. **Striatella** SV. Hb. 288. Tr. Z. HS. 563.
1743. **Lineatella** Z. Stett. e. Z. 1850. HS. 560.
† 1744. **Meridionella** HS. 595.

138. Megacraspedus Z.

1745. **Dolosellus** Z. Is. 1839. FR. 99, 3.
1746. **Subdolellus** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
† 1747. **Lagopellus** HS. n. Schm. 81.
1748. **Separatellus** FR. 100, 1.
1749. **Binotellus** FR. 99, 2.
1750. **Imparellus** FR. 100, 2.
1751. **Lanceolellus** Z. Stett. e. Z. 1850. HS. 402.

139. Epidola Stgr.

1752. **Stigma** Stgr. Stett. e. Z. 1859.

140. Holoscolia Z.

1753. **Forficella** Hb. 345. Tr. Z. Is. 1839.

141. Anarsia Z.

† 1754. **Kochiella** HS. V. p. 153.
1755. **Spartiella** Schrk. Z. FR. 95, 2. Robertsonella Curt.
† 1756. **Genistae** Stt. I. B. p. 144.
1757. **Lineatella** Z. Is. 1839. FR. 94. 95, 1.

142. Ypsolophus Hw.

1758. **Ustulellus** F. Dup. 292. Tr. Z. Ustulatus F. Capucinella Hb. 159. 331.
1759. **Fasciellus** Hb. 111. Hw. Tr. Z. Dup. 292, 10. Stp. Curt. Stt.
1760. **Deflectivellus** HS. 883. ? Limosellus Frey.

Digitized by Google

1761. **Durdhamellus** Stt. Cat. p. 12. (1849.) Quadrinellus HS. 616. (1853).
1762. **Silacellus** Hb. 117. Tr. Dup. Sup. 72.
† 1763. **Corsicellus** HS. n. Schm. 47.
*†1763. a. **Pudicellus** Mn. Wien. Mts. 1861, T. 3, 10.
† 1764. **Trinotellus** HS. n. Schm. 46.
1765. **Marginellus** F. Don. Hw. Stp. Curt. Stt. Z. Striatella Hb. 154. Clarella Tr. Dup. 294, 2.
1766. **Lemniscellus** Z. Is. 1839. FR. 95, 3.
† 1767. **Cisti** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
1768. **Asinellus** Hb. 166. Z. Is. 1839. HS. 529.
1769. **Limbipunctelles** Stgr. Stett. e. Z. 1859. HS. n. Schm. 104.
1770. **Verbascellus** SV. Hb. 98. Tr. Dup. 292, 11. Z. Stt. HS. 583.
1771. **Bubulcellus** Stgr. Stett. e. Z. 1859. HS. n. Schm. 105.
1772. **Barbellus** SV. Z. Is. 1839. Hb. 291. HS. 393.
†1773. **Declaratellus** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
1774. **Juniperellus** L. SV. Hb. 216. Z. FR. 97.
1775. **Sabinellus** Z. Is. 1839. HS. 468. 469.
1776. **Senticetellus** Stgr. Stett. e. Z. 1859.

143. Sophronia Hb.

1777. **Renigerella** Z. Is. 1839. HS. 621.
1778. **Parenthesella** L. F. Hw. Stp. Curt. Stt. Genistella SV. Semicostella Hb. 396. Tr. Z. Dup. 294, 9.
1779. **Humerella** SV. Hb. 292. Z. Dup. Sup. 72, 14. Stt. HS. 372.
1780. **Exustella** Z. Is. 1847.
1781. **Chilonella** Tr. IX. 2. p. 36. Z Is. 1839. HS. 370.
1782. **Consanguinella** HS. 369.
1783. **Sicariella** Z. Is. 1839. HS. 371.
1784. **Illustrella** Hb. 158.

144. Pterolonche Z.

1785. **Albescens** Z. Is. 1847. HS. 381.
1786. **Pulverulenta** Z. Is. 1847. HS. 382.
†1787. **Inspersa** Stgr. Stett. e. Z. 1859.

145. Protasis HS.

1788. **Punctella** Costa. Z. Stett. e. Z. 1850. Monostictella HS. 363.

146. Topeutis Hb.

1789. **Barbella** F. Tr. Z. Labiosella Tr. Crinitella HS. 385. 386.
1790. **Criella** Tr. X. 3. p. 164. Crinella 387. 388.
1791. **Labiosella** Hb. 294. HS. 389. 390.
*1792. **Sparella** Ld. z. b. V. 1855. 5, 1.

147. Pleurota Hb.

1793. **Rostrella** Hb. 113. Tr. Z.
*†1794. **Largella** Ld. z. b. V. 1855. 5, 2.
†1795. **Planella** Stgr. Stett. e. Z. 1859. HS. n. Schm. 110.
1796. **Pyropella** SV. Hb. 114. Tr. Z. HS. 396.
1797. **Salviella** HS. V. p. 146.
1798. **Brevispinella** Z. Is. 1847.
1799. **Metricella** Z. Is. 1847.
1800. **Pungitiella** HS. 395.
1801. **Bicostella** L. Sc. Hb. 115. Hw. Tr. Dup. 294, 7. Zett. Ev. Stp. Curt. Z. Stt. Marginella F. Hb. 299. Cramb. Marginatus F.
1802. **Ericella** Dup. 294, 3. Z. Is. 1847. ? Teligerella Stgr. Stett. e. Z. 1859. HS. n. Schm. 111.
†1803. **Imitatrix** HS. 401. a, b.
*†1803a. **Eximia** Ld. Wien. Mts. 1861, p. 154, T. 2, 5.
1804. **Aristella** L. Z. Bitrabicella Zk. Tr.
1805. **Schlaegeriella** Z. Schlaeger Ber. 1847. HS. 374.
1806. **Cyrmiella** Mn. z. b. V. 1855.
†1807. **Honorella** Hb. 354. HS. 400.
1808. ? **Heydenreichiella** HS. 397—99. (praec. var.?)
†1809. **Sobriella** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
1810. **Kadeniella** HS. 375. Nigricans Z. Bresl. Z. 1852.

148. Carposina HS.

1811. **Scirrhosella** HS. 615.
1812. **Berberidella** HS. 614.

149. Anchinia Hb.

1813. **Daphnella** SV. Hb. 81. Tr. Z. D.
†1814. **Grisescens** Frey Tin. d. Schweiz. p. 148. Insolatella HS. n. Schm. 41.
1815. **Verrucella** SV. Tr. Z. Hepaticella Hb. 84. Cneorella Hb. 315.
1816. **Laureolella** HS. 421.
1817. **Permixtella** HS. 599.

150. Aplota Stp.

1818. **Palpella** Hw. Stp. Curt. Balucella HS. 617.

151. Harpella Schrk.

1819. **Forficella** Sc. Proboscidella Sulzer Z. HS. 407. Majorella SV. Hb. 120. Tr. Flavella F.
1820. **Geoffrella** L. Dup. 303, 2. Z. Stett. e. Z. 1850. Geoffroyella Stp. Stt. Cat. Geoffroyi Hw. Gruneriella HS. 377.
1821. **Staintoniella** Z. Stett. e. Z. 1850. Geoffroyella Hb. 123. Tr.
*†1822. **Kindermanni** HS. 378.
1823. **Bracteella** L. F. Hb. 156. Tr. Z.

Digitized by Google

152. Hypercallia Stp.

1824. **Citrinalis** Sc. (1763). Christiernana L. S. N. (12. ed.) (1767). F. SV. Don. Stp. Dup. 260, 10. Christiernella Hb. 452. Tr. Ev. Christiernini Z.

153. Dasycera Hw.

1825. **Sulphurella** F. Thunb. Curt. Stp. Annulatella Villers. Cornutella F. Orbonella Hb. 313. Dup. 303, 3. 4. Z.
1826. **Oliviella** F. Curt. Stp. Dup. 303, 1. Z. Stt. Olivieri Hw. Aemulella Hb. 222. Tr.
*1827. **Imitatrix** Z. Is. 1847. HS. 368.

154. Oecophora Z.

1828. **Sulphurella** Hb. 150. Tr. Z. Zett. Tigrella Hb. 336.
1829. **Nubilosella** HS. 640.
†1830. **Westermannella** Zett. Ins. Lapp. 1003.
1831. **Similella** Hb. 182. Tr. Z. Stt. HS. 416.
1832. **Rhaetica** Frey Tin. d. Schweiz. p. 156. Engadinella HS. n. Schm. 43.
1833. **Tripuncta** Hw. Tripunctella Stp. Trimaculella Dup. 303, 8. Trisignella Z. Is. 1839. HS. 403.
1834. **Minutella** L. SV. Dup. Sup. 86, 14. Stt. Oppositella F. Hb. 141. Tr. Stp. Dup. 300, 9.
*†1835. **Amasiella** HS. 379.
1836. **Stroemella** F. Z. Is. 1839. HS. 405.
1837. **Luctuosella** Dup. 312, 10. HS. 417. Funestella Dup. 298, 12.
1838. **Fulviguttella** Z. Is. 1839. HS. Flavimaculella Stt. Cat. p. 13. 1849. Minutella Hw. Stp.
1839. **Augustella** Hb. 177. Z. Stt. Augusta Hw. Angustella Stp. Moestella Hb. 465. v. Albimaculea Hw. Stp. Stt.
1840. **Albilabris** Z. Stett. e. Z. 1850.
1841. **Borkhausenii** Z. Is. 1839. HS. 406.
1842. **Cinnamomea** Z. Is. 1839. HS. 415.
†1843. **Woodiella** Curt. Stp. Stt.
†1844. **Grandis** Desvignes.
1845. **Schaefferella** L. F. SV. Tr. Z. Hb. 136.
1846. **Procerella** SV. Hb. 137. Z. HS.
1847. **Formosella** SV. F. Hb. 248. Tr. Z. Dup. Sup. 72, 12. Stt.
1848. **Lunaris** Hw. Stp. Curt. Stt. Metzneriella Tr. Z. Begrandella Dup. Sup. 89, 8. ? Metzneriella HS. 408.
1849. **Lambdella** Don. Stp. Curt. Stt. Lambda Hw.
†1850. **Mercedella** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
†1851. **Subaquilea** Stt. Cat. p. 14. Britanicella HS. 817.
†1852. **Detrimentella** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
1853. **Panzerella** Stp. Stt.
1854. **Tinctella** Tr. Dup. 299, 7. Z. Lutarella Stp. Arietella Stt. Cat.
1855. **Unitella** Hb. 147. Stp. Stt. Fuscoaurella Hw. Arietella Z. Is. 1839. HS. 411.
*†1856. **Temperatella** Ld. z. b. V. 1855. 5, 8.
†1857. **Filiella** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
1858. **Flavifrontella** SV. Hb. 126. Tr. Stp. Z. Stt.
†1859. **Lavandulae** Mn. z. b. V. 1855.
1860. **Fuscescens** Hw. Stp. Stt. Luridicomella HS. 367.
1861. **Cinerariella** Mn. Wien. Mts. 1859.
†1862. **Quadrifariella** Mn. z. b. V. 1855.
†1863. **Pseudospretella** Stt. Cat. p. 14. HS. 627.

155. Alloclita Stgr.

†1864. **Recisella** Stg. Stett. e. Z. 1859.

156. Oegoconia Stt.

1865. **Quadripuncta** Hw. Stt. Bifasciella Stp. Kindermanniella Z. HS. 418.

157. Endrosis Hb.

1866. **Lactella** SV. Z. Betulinella Hb. 20. 448. Tr. Ev. Dup. 297. 8, 9. Fenestrella Stt.

158. Atemelia HS.

1867. **Oleella** Boyer. Z. Stett. e. Z. 1850. Dup. Sup. 85, 1. Adspersella HS. 366.
1868. **Torquatella** Z. Is. 1846. Stt. HS. 413. Fuscifrontella Stt. v. Compressella HS. 414.

159. Staintonia Stgr.

1869. **Medinella** Stgr. Stett. e. Z. 1859.

160. Butalis Tr.

1870. **Obscurella** Sc. Esperella Hb. 255. Z. Is. 1839.
1871. **Productella** Z. Is. 1839. L.E. X. p. 175. HS.
1872. **Grandipennis** Hw. Stt. Z. L.E. X. p. 178. Herbosella HS. V. 266.
1873. **Amphonycella** Hb. 473. Z. Viridatella HS. V. p. 268.
1874. **Seliniella** Z. Is. 1839. Dup. Sup. 73, 3. HS. 931.
1875. **Fallacella** Schlg. Ber. 1847. Z. Armatella HS. 932.
1876. **Aerariella** HS. V. p. 269. Z. L.E. X,
1877. **Tabidella** HS. V. p. 268. Z. L.E. X.
1878. **Flaviventrella** HS. 412. Z. L.E. X.
*1879. **Apicalis** Z. Is. 1847. L.E. X.
†1880. **Cupreella** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
1881. **Fuscoaenea** Hw. Curt. Stp. Stt. Z.
1882. **Schneideri** Z. L.E. X. p. 194.

Digitized by Google

1883. **Senescens** Stt. J. B. p. 166. Z. L.E. X. HS. 933.
1884. **Disparella** Tgstr. p. 121. Z. L.E. X. p. 198.
1885. **Vagabundella** HS. V. p. 269. Mn. Z. L.E. X.
1886. **Potentillae** Z. Is. 1847. L.E. X. HS.
1887. **Dissitella** Z. Is. 1847. L.E. X. HS. 987.
1888. **Pascuella** Z. L.E. X. p. 207. Gravatella Mn. z. b. V. IV. p. 587.
1889. **Gravatella** Z. Is. 1847. HS. 988.
1890. **Tergestinella** Z. L.E. X. p. 210. Gravatella var. b. Z. Is. 1847.
†1891. **Tributella** Z. Is. 1847. HS. 986.
†1892. **Hibernella** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
1893. **Terrenella** Z. Is. 1847. HS. 983. 984.
1894. **Denigratella** HS. 936. Z. L.E. X.
1895. **Paullella** HS. 937. Laminella Z. Is. 1839. p.
†1896. **Humillimella** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
1897. **Palustris** Z. L.E. X. p. 217.
1898. **Parvella** HS. 938. Z. L.E. X.
1899. **Laminella** HS. 935. Z. L.E. X.
1900. **Fusco-cuprea** Hw. Curt. Stp. Stt. Z. Crassiuscula HS.
1901. **Incongruella** Stt. Cat. p. 15. Z. L.E. X. p. 225.
*1902. **Inclusella** Ld. z. b. V. 1855. 5, 3.
1903. **Cuspidella** SV. F. Hb. 242. Tr. Z. Dup. 299, 3.
1904. **Knochella** F. E.S. III. 2. p. 318. Z.
1905. **Punctivittella** Costa. Z. L.E. X. p. 233. Knochella Tr. Z. Is. 1847. var. b. HS. 410.
1906. **Clavella** Z. L.E. p. 236.
*†1906a. **Flabella** Mn. Wien. Mts. 1861. T. 3, 11.
1907. **Scipionella** Stgr. Stett. e. Z. 1859. HS. n. Schm. 108.
1908. **Xanthopygella** Stgr. Stett. e. Z. 1859. HS. n. Schm. 109.
1909. **Restigerella** Z. Is. 1839. FR. 72, 2. Dup. Sup. 73, 9.
1910. **Hornigii** Z. L.E. X. p. 239.
†1911. **Biforella** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
1912. **Scopolella** Hb. 246. Z. Is. 1839. L.E. X. Triguttella Dup. 298, 14.
1913. **Chenopodiella** Hb. 320. FR. 71. Z. Stt. Tristella Tr. Dup. 299, 5. Limbella Zett. ? Variella SV.
1914. **Noricella** Z. Stett. e. Z. 1843. HS. 990. Dup. Sup. 85, 13.
1915. **Dissimilella** HS. 989. Z. L.E. X. p. 250.
†1916. **Bimerdella** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
1917. **Inspersella** Hb. 443. Z. HS. 982. Tgstr.
†1918. **Insulella** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
1919. **Variella** Stp. Stt. Z. L.E. X. p. 255.
1920. **Siccella** Z. Is. 1839. L.E. X. p. 257.
†1921. **Pulicella** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
1922. **Cicadella** Z. Is. 1839. HS. 420. Z. L.E. X.
1923. **Acanthella** God. 44, 4. Dup. 298, 6. Z. L.E. X. Gallicella Z. Is. 1839.
*†1924. **Desidella** Ld. z. b. V. 1855. 5, 4. Inertella Z. L.E. X. p. 262.

161. Hypatima HS.

1925. **Binotella** Thunb. Dissert. p. 106. Z. L.E. X. Mouffetella Hb. 245. HS. 357. Tr. Z. Is. 1839.
1926. **Inunctella** Z. Is. 1839. L.E. X. HS. 419.

162. Blastobasis Z.

1927. **Roscidella** Z. Is. 1847. HS. 985.
1928. **Phycidella** Z. Is. 1839. HS. 358.

163. Pancalia Curt.

1929. **Latreillella** Curt. Stp. Stt. HS.
1930. **Leuwenhoekella** L. SV. F. Stp. Hw. Z. Zett. Stt. Schmidtella Tr. Dup. 306, 9.
1931. **Nodosella** HS. 964.

V. Glyphyperygidae.

164. Acrolepia Curt.

1932. **Granitella** Tr. FR. 8. Z. Stt.
1933. **Solidaginis** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
†1934. **Eglanteriella** Mn. z. b. V. 1855.
1935. **Perlepidella** Stt. Cat. p. 19. Fulviceps Wk. Bresl. Z. 1850. 5, 19. Ruficeps HS. 643.
1936. **Pygmaeana** Hw. Stt. Autumnitella Curt. Lefebvriella Dup. 290, 11. Heleniella Z. Is. 1839. HS. 346. Vigeliella Dup. Sup. 73, 12.
1937. **Betulella** Curt. Stt. HS. 345. Assectella Z. Is. 1839.
1938. **Vesperella** Z. Stett. e. Z. 1850. HS. 348.
1939. **Fumociliella** Mn. z. b. V. 1855.
1940. **Cariosella** Z. Is. 1839. Tr. X. Reticulella Tr. IX. ? Hb. 171.

165. Roeslerstammia Z.

1941. **Erxlebella** F. Stt. Fusco-cuprella Hw. Stp. Chrysitella Tr. Erxlebinella Z. HS. 355. Aeneella Dup. 302, 2.
1942. **Pronubella** SV. Hb. 247. Stt.

166. Glyphipteryx Hb.

1943. **Loricatella** Tr. Z. FR. 81, 1.
1944. **Bergstraesserella** F. Dup. 304. FR. 81, 2. Linneana Hb. (Tort.) 84. Linneella Hb. 436. Treitschkeana Froel.

Digitized by Google

167. Aechmia Tr.

1945. **Fuscoviridella** Hw. Stp. Stt. Albicostella Dup. 302, 3. HS. 356. 641.
†1946. **Cladiella** Stt. Ann. 1859.
1947. **Thrasonella** Sc. Dup. 304, 1. 2. FR. 83, 1. Z. Stt. Fueslella F. Fyeslella F. Stp. Fueslii Hw. Seppella Hb. 223. Triguttella Don. Aillyella Hb. 431. Equitella var. Seppella Tr.
1948. **Haworthana** Stp. Zonella Zett.
1949. **Equitella** Sc. Tr. Z. FR. 82, 2. Stt. Klemannella F.
†1950. **Schoenicolella** Stt. Ann. 1849.
1951. **Oculatella** Z. Stett. e. Z. 1850. Stt. HS. 265. ? Lucasella Dup. 304, 5.
1952. **Fischeriella** Z. Is. 1839. Stt. Desiderella FR. 82, 3. Roeslerstammella FR. 242. Dup. Sup. 86, 8. Aechmiella Dup. 308, 7. Desideratella Dup. Sup. 77, 3.

168. Simaethis Leach.

1953. **Diana** Hb. 274. (Tort.) Z. HS. 257—261. Decorana Zett.
1954. **Pariana** L. Hb. 1. 2. (Tort.) Stp. Wd. 784. Dup. 260. Parialis Tr. FR. 26.
1955. **Fabriciana** L. Stp. Wd. 783. Dup. 260. Dentana Hb. 4. 5. (Tort.) Urticana Hb. 273. (Tort.) Alternalis Tr. Zett. ? Parietariae Stt.
*†1956. **Lascivalis** Ld. z. b. V. 1855. 5, 7.
1957. **Nemorana** Hb. 3. (Tort.) Dup. 260. Incisalis Tr.

169. Choreutis Hb.

1958. **Dolosana** HS. 262—64.
1959. **Bjerkandrella** Thnb. Bjerkandrana F. Vibrana Hb. 202. (Tort.) Z. Vibralis Tr.
1960. **Pretiosana** Dup. Sup. 65, 9.
1961. **Australis** Z. Is. 1847.
1962. **Myllerana** F. Hw. Curt. Augustana Hb. 204. (Tort.) Scopoliana Pz. Scintilulana Hb. Verz. Scintilulalis Tr.
1963. **Stellaris** Z. Is. 1847.

170. Tinagma Z.

1964. **Dentellum** Z. Is. 1839. FR. 83, 3. Stt. Subdentella Stt. Cat.
1965. **Perdicellum** Z. Is. 1839. FR. 83, 2.
1966. **Profugellum** Stt. (Asychna). Ann. 1856.
1967. **Borkhauseniellum** HS. V. p. 259.
1968. **Herrichiellum** HS. 361.
1969. **Saltatricellum** FR. 84, 3.
1970. **Balteolellum** FR. p. 247. HS. 362.
1971. **Thymetellum** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
1972. **Transversellum** Z. Is. 1839. FR. 84, 1.

171. Douglasia Stt.

1973. **Conerostomella** Stt. Echii HS. 961.

172. Perittia Stt.

1974. **Obscurepunctella** Stt. Zool. 1848. p. 2164. HS. 924.

173. Heliozela HS.

1975. **Sericiella** Hw. Stp. Metallicella Z. Dup. 304, 7. FR. 84, 2.
1976. **Stanneella** FR. 248. Anm. Stt.
1977. **Lithargyrella** Z. Stett. e. Z. 1850.
†1978. **Resplendella** Stt. Sup. Cat. p. 6. Metallicella Stt. Zool. 1850.

VI. Argyresthidae.

174. Argyresthia Hb.

1979. **Ephippella** F. Stt. Ephippium F. Pruniella Hb. 175. Dup. 305, 1. Z. L.E. II. HS. 652. Tetrapodella Stp.
1980. **Nitidella** F. Z. Stt. HS. 651. Pruni Hw. Pruniella Stp.
a. v. *Ossea* Hw. Stp. Denudatella HS. 650.
†1981. **Purpurascentella** Stt. Zool. 1849.
1982. **Semitestacella** Curt. Stp. Stt. HS. 602. 603. Semipurpurella Heinemann Bresl. Z. 1854.
†1983. **Rufella** Tgstr. p. 111. HS. 923.
1984. **Albistria** Hw. Stp. Stt. Fagetella Z. Fagatella HS. 653.
1985. **Spiniella** Z. Is. 1839. L.E. II. Stt. HS. 648.
1986. **Conjugella** Z. Is. 1839. Stt. HS. 647.
1987. **Semifusca** Hw. Stt. Semipurpurella Stp. Pruniella Don.
1988. **Mendica** Hw. Stt. Mendicella Stp. Caesiella Tr. Pruniella Zett. Tetrapodella Z. Spinosella Stt. Zool. 1849.
1989. **Pulchella** Z. Is. 1846. Stt. HS. 604.
1990. **Glaucinella** Z. Is. 1839. Stt. HS. 649.
1991. **Fundella** FR. 15, 4. Tr. Z. Dup. 305, 6.
1992. **Retinella** Z. Is. 1839. Stt.
1993. **Abdominalis** Z. Is. 1839. Stt. HS. 661. (691.)
†1994. **Inauratella** Tgstr. p. 137.
1995. **Dilectella** Z. L.E. II. p. 272. Stt. HS. 638.
1996. **Andereggiella** Dup. 305, 9. FR. 74, 2. Z. HS. 654. J. V—ella Hw. Stp.
1997. **Curvella** L. Stp. Stt. Curva Hw. Cornella F. Tr. FR. 15, 3. Dup. 305, 3. Z. Sparsella Z. Is. 1839.
1998. **Sorbiella** Tr. FR. 15, 2. Dup. Sup. 87, 9. Z. Stt.
1999. **Pygmaeella** Hb. 353. Tr. FR. 15, 1. Z. Stt. Semifasciella Hw. Stp.

Digitized by Google

2000. **Goedartella** L. F. SV. Hb. 133. Fr. Dup. 305, 8. Zett. Ev. Stp. Z. Stt. Semiargentella Don. v. Literella Hw. Stp. Stt.
2001. **Brockeella** Hb. 362. (262). Tr. Dup. 305, 7. Ev. Z. Stt. Stp. J. W—ella Hw. v. Aurivittella Hw. Stp.
†2002. **Laevigatella** HS. V. p. 271.
2003. **Amiantella** Z. L.E. II. p. 294.
2004. **Glabratella** Z. L.E. II. p. 293.
2005. **Arceuthina** Z. Is. 1839. L.E. II. Stt. HS. 658. (688).
2006. **Illuminatella** Z. Is. 1839. L.E. II. Dup. 305, 5. HS. 655. (685). Bergiella Ratz.
2007. **Certella** Z. L.E. II. p. 289. HS. 656. (686).
2008. ? **Oleaginella** Stdf. Bresl. Z. 1851.
2009. **Praecocella** Z. Is. 1839. L.E. II. Stt. HS. 657. (687).
2010. **Aurulentella** Stt. Zool. 1849. I.B.
†2011. **Decimella** Stt. Sup. Cat. p. 10.

175. Cedestis Z.

2012. **Gysseleniella** Dup. 305, 4. FR. 74, 3. Z. Stt.
2013. **Farinatella** Dup. 305, 11. FR. 74, 4. Z. Stt.

176. Ocnerostoma Z.

2014. **Piniariella** Z. L.E. II. p. 299. Stt. Argentella Z. Is. 1839. HS. 659. 660. (689. 690.)
2015. **Copiosella** Frey Tin. d. Schweiz. p. 197.

177. Zelleria Z.

2016. **Hepariella** Stt. Cat. p. 22. HS. 605.
†2017. **Insignipennella** Stt. Cat. p. 22.

VII. Gracilaridae.

178. Gracilaria Z.

2018. **Alchimiella** Sc. Swederella Schalen. Franckella Hb. 379. Z. Stt. Hilaripennella Tr. Dup. 311, 1. Thunbergella Stp. Thunbergii Hw.
2019. **Stigmatella** F. Stp. Z. Stt. Upupaepennella Hb. 203. Tr. Ev. Dup. 310, 13. Triangulella Pz. Trigona Hw. Ochracea Hw.
†2020. **Stramineella** Stt. Transact. I. n. S. 121. 14, 9.
2021. **Hemidactylella** SV. Hb. 276. Dup. 311, 12. Z. Stt.
2022. **Oneratella** Z. L.E. II. p. 317. Stt. HS. 821.
2023. **Onustella** Hb. 314. HS. 729. Hemidactylella var. HS. 728.
2024. **Falconipennella** Hb. 317. Tr. Z. Stt. HS. 727. ? Inconstans HS. 822.
2025. **Semifascia** Hw. Stp. Stt. HS. 824. Picipennella Z. L.E. II. p. 328.
2026. **Populetorum** Z. Is. 1839. Stt. HS. 726.
2027. **Elongella** L. Stp. Z. Stt. HS. 730. Elongatus F. Punctella L. Ochrodactyla SV. Signipennella Hb. 196. Tr. Dup. 311, 10. 11. Hemidactyla Hw. Roscipennella Tr. Dup. 311, 9. Ev. Inconstans Stt.
2028. **Rufipennella** Hb. 204. Z. Tr. Zett. HS. 731.
2029. **Tringipennella** Z. Is. 1839. Stt. HS. 733. Fringilella Dup. Sup. 75, 11.
2030. **Limosella** Dup. Sup. 87. Z. L.E. II. p. 341. HS. 734.
2031. **Roscipennella** Hb. 198. Z. Punctico-stella HS. 734.
†2032. **Taxella** HS. V. p. 289.
†2033. **Rhodinella** HS. 823.
2034. **Syringella** F. Stp. Z. Dup. Sup. 75, 6. Stt. HS. 741. Anastomosis Hw. Curt. Ardeaepenella Tr. Dup. 311, 5.
2035. **Simploniella** FR. 70, 3. Z. Dup. 305.

179. Euspilapteryx Stp.

2036. **Phasianipennella** Hb. 321. Tr. Z. Stt. HS. 739.
  a. v. *Quadruplella* Z. Is. 1839. HS. 736. Auroguttella Stp.
2037. **Quadrisignella** Z. Is. 1839. L.E. II. HS. 737.
2038. **Auroguttella** Stp. (Glyphipteryx) Stt. Lacertella Z. Is. 1839. L.E. II.
2039. **Omissella** Stt. Zool. 1848. HS. 925. 926.
2040. **Ononidis** Z. Is. 1839. Stt. HS. 735. Ononiella Dup. Sup. 77, 7. Moniliella Tgstr. Argentipunctella Stt. Zool. 1848.
2041. **Imperialiella** Mn. L.E. II. p. 365. Stt. HS. 740.
2042. **Scalariella** Z. Stett. e. Z. 1850. HS. 991.
2043. **Cupediella** HS. 803.
2044. **Pavoniella** Z. L.E. II. p. 362. HS. 721.
2045. **Kollariella** Z. Is. 1839. L.E. II. HS. 720.
2046. **Gradatella** HS. 992.

180. Coriscium Z.

2047. **Brongniardellum** F. Stt. Substriga Hw. Curtisella Dup. 309, 4. Quercetellum Z. Stt HS. 719.
2048. **Cuculipennellum** Hb. Larvae Tin. VI. Alucitaef. B. a. f. 2. Tr. Ev. Stt. Cinerea Hw. Stp. Alaudella Dup. 308, 1. Z. Stt. Ligustrinellum Z. Is. 1839. ? Cuculipennella Hb. 192.

Digitized by Google

2049. **Sulphurellum** Hw. **Leucapennella** Hw. Stp. Citrinella FR. 70, 2. Z.

181. Ornix Z.

2050. **Ampliatella** Wk. Bericht d. Thür. Tauschw. 1857.
2051. **Torquillella** Z. Stett. e. Z. 1850. Stt.
2052. **Scoticella** Stt. Transact. 1850. I. B. p. 207.
2053. **Anguliferella** Z. L.E. II. p. 377. HS. 724.
2054. **Finitimella** Z. Stett. e. Z. 1850. HS. 725. ?
2055. **Avellanella** Stt. I.B. p. 204. Meleagripennella Stt. Transact. 1850.
2056. **Anglicella** Stt. Transact. 1850. I.B. p. 205.
2057. **Scutulatella** Stt. I.B. p. 206.
2058. **Betulae** Stt. I.B. p. 205.
†2059. **Canella** Tgstr. Småfjaeril-Fauna p. 193. (1859).
2060. **Devoniella** Stt. Transact. 1850. I.B. p. 205.
2061. **Polygrammella** Wk. Stett. e. Z, 1861.
2062. **Loganella** Stt. Zool. 1848. I.B. p. 207.
2063. **Guttea** Hw. Stp. Stt. Guttiferella Dup. 306, 12. Z. HS. 723.
†2064. **Pfaffenzelleri** Frey Tin. d. Schweiz. p. 245.
2065. **Caelatella** Z. L.E. II. p. 585.
2066. **Interruptella** Zett. Ins. lapp. 1009. HS. 1003.
2067. **Caudulatella** Z. L.E. II. p. 380. HS. 722.

VIII. Coleophoridae.

182. Coleophora Z.

2068. **Juncicolella** Stt. Sup. Cat. p. 7. Nat. Hist. IV. 1, 1. Infantilella HS. 666. Frey.
2069. **Laricella** Hb. 427. Z. Dup. 311, 3. Stt. HS. 667. Frey. Stt. Nat. Hist. IV. 1, 2. Laricinella Ratz. Argyropennella Tr.
2070. **Badiipennella** Dup. Sup. 48, 14. Z. L.E. IV. p. 401. Stt. HS. 680.
2071. **Milvipennis** Z. L.E. IV. p. 403.
†2072. **Minusculella** HS. 679.
2073. **Unipunctella** Z. L.E. IV. p. 404. HS. 909.
2074. **Limosipennella** Dup. Sup. 75, 4. Z. L.E. IV. p. 406. HS. 677. Frey. Stt. Nat. Hist. IV. 2, 2.
2075. **Ochripennella** Z. L.E. IV. p. 408. HS. 678. Frey. Stt. Nat. Hist. V. 12, 1. Limosipennella Schlg.
2076. **Cornuta** Frey. Stt. Nat. Hist. IV. p. 15.
2077. **Lithargyrinella** Z. L.E. p. 394. Solitariella HS. 672.
†2078. **Olivaceella** Stt. I.B. p. 223.
2079. **Solitariella** Z. L.E. IV. p. 397. Dgl. Stt. Nat. Hist. IV. 2, 3. HS. Frey.
†2080. ? **Flavipennella** HS. 675.
2081. **Lutipennella** Z. Is. 1838. Stt. HS. 676. Lutarea Stt. Zool. 1853.
†2082. **Albisquamella** HS. V. p. 235. Frey.
2083. **Fuscedinella** Z. L.E. IV. p. 383. Stt. HS. 669. Frey.
2084. **Binderella** Kollar Beitr. z. Land. Oester. Dup. Sup. 78, 9. Z. L.E. IV. Frey.
2085. **Viminetella** Z. L.E. IV. p. 394. Anm. Stt. Nat. Hist. V. 16, 1. Orbitella HS. 670. Frey.
2086. **Siccifolia** Stt. Ann. 1856. Nat. Hist. IV. 1, 3.
†2087. **Deviella** Z. Is. 1847. L.E. IV. p. 395.
2088. **Gryphipennella** Bouché. Stt. Nat. Hist. IV. 2, 1. Rhodophagella Kollar. Lusciniaepennella Z. HS. 673. 674. Frey.
2089. **Nigricella** Stp. Stt. Coracipennella Z. Stt. HS. 671.
2090. **Orbitella** Z. L.E. IV. p. 385. Stt. (non HS.)
2091. **Vitisella** Gregson. Zool. 1856. Stt. Nat. Hist. V. 12, 3.
2092. **Ledi** Stt. Nat. Hist. V. 16, 3.
2093. **Paripennella** Z. Is. 1839. Stt. Nat. Hist. V. 16, 2. HS. 665.
2094. **Fuscocuprella** HS. V. p. 230. Asychna Fuscociliella Stt. Transact. 1850. Aeratella Stt. Cat.
2095. **Albitarsella** Z. L.E. IV. p. 378. Stt. Dgl. HS. 668.
2096. **Alcyonipennella** Kollar Verz. Dup. 309, 12. 13. Z. Dgl. Stt. HS. 663. 920. c. Frey. Stt. Nat. Hist. V. 15, 3.
2097. **Cupariella** Z. Is. 1847. L.E. IV. p. 206.
2098. **Frischella** L. Z. L.E. IV. p. 209. Anm. Stt. Damophila Trifolii Curt.
†2099. **Fuscicornis** Z. Is. 1847. L.E. IV. p. 207.
2100. **Deauratella** Z. Is. 1846. Tgstr. Stt. HS. 664.
2101. **Fabriciella** Villars. (1789.) Spissicornis Hw. Curt. Stp. Mayrella Z. Tgstr. Stt. HS. 662. Lusciniaepennella Ev. Trochilipennella Costa. Z. ? Mayrella Hb. 322.
2102. **Hieronella** Z. L.E. IV. p. 203. Mayrella Z. Is. 1847.
2103. **Chalcogrammella** Z. Is. 1839. HS. 708. Stt. Ann. 1858. Nat. Hist. V. 12, 2.
2104. **Hemerobiella** Sc. Schrk. FR. 69. 70, 1. Z. Stt. HS. 908. Frey. Stt. Nat. Hist. V. 11, 3. Anseripennella Hb. 319. Tr. Dup. 310, 10. Ev. Stp.
†2105. **Murinella** Tgstr. Fjäril-Fauna p. 140.
2106. **Anatipennella** Hb. 186. Zk. Tr. Stt. Nat. Hist. IV. 4, 3. Tiliella Schrk. Z. HS. 907. Frey. Albidella HS. V. p. 258.

Digitized by Google

2107. **Ibipennella** Z. L.E. IV. p. 285. HS. Stt. Nat. Hist. IV. 4, 2.
2108. **Palliatella** Zk. Germ. Mag. 3. 40. Z. Stt. HS. 906. Palliipennella Tr.
†2109. **Coaretella** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
2110. **Currucipennella** Z. Is. 1839. Stt. HS. 894. Frey. Stt. Nat. Hist. IV. 4, 1. Ornatipennella Dgl.
†2111. **Zelleriella** Heinemann. Bresl. Z. 1854.
†2112. **Nemorum** Heinemann. Bresl. Z. 1854.
2113. **Incanella** Tgstr. Fjäril-F. p. 140. Z.
2114. **Serratulella** HS. 717. Stt. Nat. Hist. V. 14, 3.
†2115. **Solidaginella** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
2116. **Struella** Stgr. Stett. e. Z. 1859. HS. n. Schm. 103.
2117. **Auricella** F. Z. HS. 715. Frey. Stt. Nat. Hist. V. 14, 2.
2118. **Virgatella** Z. L.E. IV. p. 291. HS. 717b. Stt. Nat. Hist. V. 14, 1. Auricella Z. Is. 1839. Dup. Sud. 75, 5.
2119. **Serenella** Dup. Sup. 76, 6. Z. HS. 692. Frey. Stt. Nat. Hist. IV. 5, 3.
2120. **Coronillae** Z. L.E. IV. p. 265. Coronillella HS. 689. Gallipennella Tr. Z. Dup. 310, 4. 5.
2121. **Gallipennella** Hb. 202. Z. HS. 684.
2122. **Vulnerariae** Z. Is. 1839. Stt. HS. 693. Icterella Dup. 310, 12.
2123. **Albicosta** Hw. Stp. Curt. Z. Stt. Nat. Hist. IV. 8, 1. HS. 917. 918.
†2124. **Semicinerea** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
2125. **Bilineella** HS. 910.
2126. **Pyrrhulipennella** Z. Is. 1839. Stt. Nat. Hist. IV. 7, 3. HS. 699.
2127. **Ditella** Z. L.E. IV. p. 247. HS. 701. a. Stt. Nat. Hist. V. 13, 3.
2128. **Partitella** Z. L.E. IV. p. 248. HS. 696.
2129. **Vibicigerella** Z. Is. 1839. Dup. 310, 11?
2130. **Astragalella** Z. L.E. IV. p. 243. HS. 703 a—c.
2131. **Colutella** F. Z. Is. 1839. HS. 687.
2132. **Fuscociliella** Z. L.E. IV. p. 250. HS. 695.
† 2133. **Congeriella** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
2134. **Vicinella** Z. L.E. IV. p. 251. Stt. HS. 701, b. c. 916.
† 2135. **Defessella** HS. 889.
2136. **Medicaginis** Stt. Nat. Hist. IV. p. 19.
† 2137. **Solenella** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
2138. **Conspicuella** Z. L.E. IV. p. 236. HS. 705. Frey. Stt. Nat. Hist. V. 9, 2.
2139. **Spumosella** Stgr. Stett. e. Z. 1859. HS. n. Schm. 101.
2140. **Caelebipennella** Z. Is. 1839. HS. 704. Stt. Nat. Hist. V. 9, 3.
† 2141. **Crocinella** Tgstr. Fjäril-F. p. 140.
† 2142. **Lugduniella** Stt. Nat. Hist. IV. 8, 3.
2143. **Vibicella** Hb. 308. Z. Stt. HS. 706. Stt. Nat. Hist. V. 9, 1. Vibicipennella Tr. Dup. 310, 1. Ev.
2144. **Stramentella** Z. L.E. IV. p. 274. Canariella HS. 688.
2145. **Valesianella** Z. L.E. IV. p. 241.
† 2146. **Argyrella** HS. n. Schm. 157.
2147. **Lixella** Z. L.E. IV. p. 231. HS. 713. Frey. Stt. Nat. Hist. IV. 3, 2. Ornatea Hw. Ornatipennella Stp. Dup. 310, 2.
2148. **Ornatipennella** Hb. 199. Z. L.E. IV. Tr. HS. 712. Frey. Stt. Nat. Hist. IV. 3, 1.
2149. **Ochrea** Hw. Stp. Z. Stt. Nat. Hist. V. 13, 1. HS. 709. a, b. Argentipennella Dup. 310, 3. Z. Is. 1847. Hapsella Z. Is. 1839.
† 2150. **Vulpecula** Z. L.E. IV. p. 219.
2151. **Binotapennella** Dup. Sup. 75, 3. Stt. Binotatella Z. HS. 714.
† 2152. **Squalorella** Z. L.E. IV. p. 226.
2153. **Ballotella** FR. 58. Dup. Sup. 76, 9. Z. HS. 711.
2154. **Wockeella** Z. L.E. IV. p. 215. HS. 710. Stt. Nat. Hist. V. 13, 2. Conspicuella Bruand.
2155. **Onopordiella** Z. L.E. IV. p. 213. HS. 707.
2156. **Leucapennella** Hb. 205. Tr. Dup. 310, 9. Z.
2157. **Albifuscella** Z. Is. 1839. HS. 685. Leucapennella Z. Is. 1846.
† 2158. **Marginatella** HS. 683.
† 2159. **Crepidinella** Z. Is. 1847. L.E. IV.
† 2160. **Saturatella** Stt. Zool. 1850.
2161. **Discordella** Z. L.E. IV. p. 301. HS. Frey. Stt. Nat. Hist. IV. 5, 1.
† 2162. **Genistae** Stt. Ann. 1857. Nat. Hist. IV. 5, 2.
2163. **Bilineatella** Z. L.E. IV. p. 272. HS. 690.
2164. **Onobrychiella** Z. L.E. IV. p. 271. HS. 686.
† 2165. **Lutatiella** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
2166. **Niveicostella** Z. Is. 1839. Dup. Sup. 87, 3. Stt. HS. 681.
2167. **Albicostella** Dup. Sup. 75, 2. Z. L.E. IV. HS. 682. Albimarginella HS.
2168. **Trifariella** Z. L.E. IV. p. 257. HS. 691. Stt. Nat. Hist. V. 15, 1.
2169. **Flaviella** Mn. Wien. Mts. 1857.
2170. **Oriolella** Z. L.E. IV. p. 258. HS. 694.
* 2171. **Laticostella** Mn. Wien. Mts. 1859.
2172. **Fringillella** Z. Is. 1839. L.E. IV. HS. 698.
† 2173. **Nubivagella** Z. L.E. IV. p. 309.
2174. **Rectilinecella** FR. Stett. e. Z. 1843. p. 146. Anm. Z. L.E. IV. HS. 699.
2175. **Tractella** Z. L.E. IV. p. 308.
2176. **Saponariella** Heeger. Is. 1848. Z. HS. 700.
2177. **Fretella** Z. Is. 1847. HS. 915. v. *Pabulella* Z. Is. 1847.
† 2178. **Striolatella** Z. L.E. IV. p. 313.
† 2179. **Biseriella** Stgr. Stett. e. Z. 1859. Biseriatella HS. n. Schm. 102.
† 2180. **Vestalella** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
2181. **Onosmella** Brahm Z. Stt. Nat. Hist. IV. 7, 1. HS. 716. Struthionipennella

Digitized by Google

Tr. Dup. 310, 7. 8. Ev. Stp. Hb. 209.? Pennella SV.?

2182. **Inflatae** Stt. Ann. 1857. Nat. Hist. IV. 6, 3.

† 2183. **Chamaedryella** Stt. Nat. Hist. IV. 8, 2.

2184. **Striatipennella** Tgstr. Fjäril-F. p. 142. Z.

2185. **Therinella** Tgstr. Fjäril-F. p. 141. Z. Stt. HS. 888. Trochilella Dup. Sup. 75, 10.

2186. **Troglodytella** Dup. Sup. 75, 12. Z. L.E. IV. Stt. HS. 893. Inulae Dgl.

2187. **Lineolea** Hw. Stp. Stt. Nat. Hist. IV. 7, 2. Crocogrammos Z. HS. 891. Balloticolella Bruand.

† 2188. **Nutantella** Muehlig & Frey. Züricher Vierteljahrsschrift 1857.

† 2189. **Derivatella** Z. L.E. IV. p. 327.

† 2190. **Apicella** Stt. Ann. 1858.

2191. **Linearella** Z. L.E. IV. p. 329. HS. 882—86.

2192. **Drymidis** Mn. Wien. Mts. 1857.

† 2193. **Praecursella** Z. Is. 1847. L.E. IV. HS. 913.

† 2194. **Obtectella** Z. L.E. IV. p. 333. HS. 914.

2195. **Dianthi** HS. V. p. 252.

2196. **Succursella** HS. 887.

2197. **Silenella** HS. V. p. 252. Dianthi 920 d.

† 2198. **Odorariella** Muehlig & Frey. Züricher Vierteljahrsschrift 1857. Stt. Nat. Hist. V. 15, 2.

2199. **Ciconiella** HS. 895.

2200. **Millefolii** Z. L.E. IV. p. 360. HS. 897—9. Stt. Nat. Hist. V. 11, 2.

2201. **Directella** Z. L.E. IV. p. 366. HS. 919.

2202. **Gnaphalii** Z. Is. 1839. Tgstr. HS. 904. Stt. Nat. Hist. V. 11, 1.

† 2203. **Arefactella** Stgr. Stett. e. Z. 1859.

2204. **Punctipennella** Tgstr. Fjäril-F. p. 142. Z.

2205. **Motacillella** Z. L.E. IV. p. 355. HS. 903.

† 2206. **Obscenella** HS. 902.

2207. **Argentula** Z. L.E. IV. p. 368. HS. 896. 920, g. Stt. Nat. Hist. V. 10, 2.

2208. **Granulatella** Z. L.E. IV. p. 371.

2209. **Albicans** Z. L.E. IV. p. 372.

2210. **Virgaureae** Stt. Ann. 1857. Nat. Hist. IV. 6, 2. Albicans Frey.

† 2211. **Fulvosquamella** HS. 912.

† 2212. **Squamosella** Stt. Ann. 1856.

2213. **Punctulatella** Z. L.E. IV. p 373.

2214. **Otitae** Z. Is. 1839. L.E. IV. HS. 911. 920, a. Stt. Nat. Hist. IV. 3, 3. Galbulipennella Z. Is. 1838 (non Dup.)

2215. **Annulatella** Tgstr. Fjäril-F. p. 143. Z. Stt. HS. 901. Versurella Z. L.E IV. Laripennella Zett.

2216. **Flavaginella** Z. Is. 1846. Tgstr.

† 2217. **Salinella** Stt. Ann. 1859.

2218. **Artemisicolella** Bruand. Albicans HS. 900. 920, e. Stt. Nat. Hist. V. 10, 3.

† 2219. **Taeniipennella** HS. 879.

† 2220. **Otidipennella** HS. 880.

2221. **Murinipennella** Dup. Sup. 87, 6. Z. L.E. IV. HS. 881. Frey. Stt. Nat. Hist. V. 10, 1.

2222. **Algidella** Stgr. Stett. e. Z. 1857.

2223. **Caespititiella** Z. Is. 1839. L.E. IV. HS. 877. 878. Frey. Stt. Nat. Hist. IV. 6, 1. Alticolella Z. L.E. IV. Stt. Lacunicolella Z. L.E. IV. Stt. HS. 890. Sternipennella Zett.

† 2224. **Lassella** Stgr. Ste e. Z. 1859.

183. Goniodoma Z.

2225. **Auroguttella** FR. 86. 87. Dup. Sup. 76, 12. Z. L.E. IV. p. 410.

IX. Elachistidae.

184. Bedellia Stt.

2226. **Somnulentella** Z. Is. 1847. Dgl. Stt. HS. 819. Orpheela Stt. Cat.

185. Stathmopoda Stt.

2227. **Pedella** L. Z. Stt. Cylindrella F. Cylindricus F. Angustipennella Hb. 197. Tr. Dup. 309, 10. Alucitella SV. Zk.

† 2228. **Guerinii** Stt. Ann. 1858.

186. Cosmopteryx Hb.

2229. **Drurella** F. Stt. HS. 999. Eximia Hw. Stp.

2230. **Zieglerella** Hb. 306. Z. Is. 1839. Druryella Z. Stett. e. Z. 1850.

2231. **Schmidiella** Frey. Tin. d. Schweiz. p. 257.

2232. **Scribaiella** Z. Stett. e. Z. 1850. HS. 998.

2233. **Lienigella** Z. Is. 1846. Stt.

187. Pyroderces Z.

2234. **Argyrogrammos** Z. Is. 1847. HS. 1000.

188. Batrachedra Stt.

2235. **Praeangusta** Hw. Stp. Stt. Turdipenpenella Tr. Dup. 310, 7. Z. HS. 995.

2236. **Pinicolella** Dup. 310, 13 (1838). Z. Is. 1839. Stt. Piniariella HS. 996.

2237. **Ledereriella** Z. Stett. e. Z. 1850. HS. 997.

189. Oenophila Stt.

2238. **W. flavum** Hw. Stp. Stt. HS. 994.

Digitized by Google

190. Chauliodus Tr.

2239. **Illigerellus** Hb. 333. Tr. Z. Dup. 294, 1. Ev. Falciformis Hw. Stp. Curt.
2240. **Scurellus** HS. 968. Frey.
2241. **Pontificellus** Hb. 181. Tr. Z. HS.
2242. **Insecurellus** Stt. Cat. p. 24 (1849). Illigerellus Stt. Zool. 1848. Dentosellus HS. 967 (1854).
2243. **Chaerophyllellus** Goeze Stt. Testacella Hb. 326. Z. Testacella Dup. Sup. 75, 9. Lophonotus Fasciculellus Stp.

191. Laverna Curt.

2244. **Idaei** Z. Is. 1839. HS. 291. Frey.
2245. **Festivella** SV. Hb. 249. Tr. Z. HS.
† 2246. **Laspeyrella** Hb. 90. Laspeyresiella HS.
2247. **Conturbatella** Hb. 450. Tr. Z. HS. Stt. Frey. Elegantella Zett.
2248. **Propinquella** Stt. Sup. Cat. p. 8. Frey.
2249. **Lacteella** Stp. Stt. Frey. Gibbiferella Z. Is. 1839.
2250. **Raschkiella** Z. Is. 1839. HS. 825. 826. Stt. Frey. Pilipennella Zett. ?
2251. **Miscella** SV. Hb. 273. Z. HS. 975. Staintoni Sircom Zool. 1848.
2252. **Tessellatella** HS. 980.
† 2253. **Stephensi** Stt. Cat. p. 24. Frey.
2254. **Epilobiella** SV. Schrk. Tr. FR. 73. 74, 1. Dup. 306, 10. Z. Stt. Frey. Fulvescens Hw. Nebulella Stp. Curt.
2255. **Ochraceella** Curt. Stt. HS. 1002. Frey.
† 2256. **Phragmitella** Stt. Sup. Cat. p. 4. Frey.
2257. **Decorella** Stp. Stt. Frey. Divisella HS. 970.
2258. **Subbistrigella** Hw. Stt. Frey. Sturnipennella Tr. Z. Permutatella HS. 969.
2259. **Vanella** Frey L.E. XIV. p. 197.
2260. **Vinolentella** HS. 974. Frey.
2261. **Atra** Hw. Stp. Curt. Hellerella Dup. 293, 11. Putripennella Z. HS. 976.
2262. **Rhamniella** Z. Is. 1839. HS. 972. Stt. Frey. Lophyrella Dgl.

192. Chrysoclista Stt.

2263. **Linneella** Cl. L. F. FR. 88, 2. Curt. Linnaecella Z. Schaefferella Dup. 306, 4.
2264. **Bimaculella** Hw. Stp. Stt. Linneella ♂ FR.
2265. **Schrankella** Hb. 264. Stt. Locupletella FR. 88, 3.
† 2266. **Quadrilobella** HS. V. p. 216.
† 2267. **Chrysargyrella** HS. 364.
2268. **Aurifrontella** Hb. 469. Flavicaput Hw. Stp.

193. Heliodines Stt.

2269. **Roesella** L. Hb. 135. 399. 400. Tr. Hw. Dup. 306, 1. Stp. Ev.

194. Anybia Stt.

2270. **Langiella** Hb. 187. Tr. Z. Stt. HS. 966. Niveipunctella Stt. Cat.
2271. **Fuliciella** HS. V. p. 209. Langiella HS. 965.

195. Ochromolopis Hb.

2272. **Ictella** Hb. 361 (261). Tr. Z. Ictipennella Tr.

196. Asychna Stt.

2273. **Modestella** Dup. 299, 8. Stt. HS. 973. Splendidella Z. Is. 1846.
2274. **Aeratella** Z. Is. 1839. Stt. HS. 962.
† 2275. **Terminella** Hump. & W. Stt. Patriciella Stt. Cat.

197. Chrysocorys Curt.

2276. **Festaliella** Hb. 449. Tr. Z. Stt. Scissella Hw. Curt. Angustipennella Curt. Stp. Montandonella Dup. 309, 11. ? Scissella Hb. 270.

198. Stagmatophora HS.

2277. **Isabellella** Costa. Opulentella HS. 818.
2278. **Dohrnii** Z. Is. 1847. HS. 993.
2279. **Heydeniella** FR. 88, 1. HS.
2280. **Pomposella** Z. Is. 1839. HS. 977.
2281. **Grabowiella** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
2282. **Sumptuosella** Ld. z. b. V. 1855. 5, 9.
2283. **Serratella** Tr. IX. 2. p. 169. Z. HS. 978.
2284. **Albiapicella** HS. 979.
2285. **Phengitella** Hb. 323.

199. Antispila Hb.

2286. **Pfeifferella** Hb. 398. Stp. Z. Stt. Quadriguttella Hw.
2287. **Treitschkiella** FR. 100, 4. Treitschkeella Stt. Sup. Cat. p. 9.

200. Stephensia Stt.

2288. **Brunnichiella** L. Stt. Magnificella Z. HS. 1016. Stephensella Dgl.

201. Elachista Stt.

2289. **Quadrella** Hb. 293. Z. Frey. HS. 953. Stt. Nat. hist. III. 7, 3.
2290. **Tetragonella** HS. 1010. Frey. Stt. Nat. hist. III. 4, 3.
2291. **Trapeziella** Stt. Cat. p. 26. HS. Frey.
2292. **Ornithopodella** Frey. L.E. XIII. p. 194.
2293. **Magnificella** Tgstr. Tjäril-F. p. 147. Regificella Sircom. Zool. 1849. Geminatella HS. 1015.
2294. **Nobilella** Z. Is. 1839. HS. 1012. Frey. Stt.

Digitized by Google

2295. **Gleichenella** F. Stt. Frey. Stt. Nat. hist. III. 6, 2. Gleichella F. Hw. Stp. Stt. Cat. Trifasciella Tgstr. Fractella HS. 1013. 1014.
2296. **Apicipunctella** Stt. HS. 951. Frey.
2297. **Albifrontella** Hb. 432. Z. Stt. Frey. HS. Stt. Nat. hist. III. 1, 2. Quadrella Hw. Stp.
2298. **Helvetica** Frey Tin. d. Schweiz p. 289. L.E. XIII.
2299. **Cinereopunctella** Hw. Stp. HS. 1009. Frey. Stt. Nat. hist. III. 6, 1.
2300. **Abbreviatella** Stt. Sup. Cat. p. 26. Latipennella HS. 955.
2301. **Luticomella** Z. Is. 1839. Stt. Frey. HS. 1011.
† 2302. **Flavicomella** Stt. Ann. 1856. Frey.
2303. **Atricomella** Stt. Cat. p. 25. Nat. hist. III. 1, 1. HS. 952. Frey. ♀ Alienella Stt. Sup. Cat.
2304. **Stagnalis** Frey L.E. XIII. p. 216.
† 2305. **Kilmunella** Stt. Cat. p. 25. HS. 1008. Frey. Alpinella Stt. I. B.
† 2306. **Holdenella** Stt. I. B. p. 252. HS. Frey.
2307. **Poae** Stt. Ann. 1855. Nat. hist. III. 3, 2. Frey.
2308. **Airae** Stt. Nat. Hist. III. 3, 3. Frey.
2309. **Perplexella** Stt. Intelligencer 1858. Frey L.E. XIII. Subnigrella Frey Tin. d. Schweiz.
2310. **Subnigrella** Dgl. Transact. 1854. Stt. Nat. hist. III. 7, 2. Frey.
2311. **Pullella** HS. 946. Frey. Stt.
2312. **Incertella** Frey L.E. XIII. p. 231.
2313. **Exactella** HS. 960. Frey L.E. XIII. p. 234. ♂ Parvulella HS. 943. Consortella Frey Tin. d. Schweiz.
† 2314. **Nigrella** Hw. Stt. Frey.
2315. **Gregsoni** Stt. Ann. 1855. Nat. hist. III. 5, 3. Frey.
† 2316. **Stabilella** Frey L.E. XIII. p. 237.
† 2317. **Herrichii** Frey L.E. XIII. p. 238. Nigrella HS.
† 2318. **Elegans** Frey L.E. XIII. p. 239.
2319. **Bedellella** Sircom Zool. 1848. Stt. Nat. hist. III. 4, 1. Frey. Truncatella HS. Frey. Nigrella HS. 942.
† 2320. **Extensella** Stt. Sup. Cat.
2321. **Pullicomella** Z. Is. 1839. HS. 947. Rectifasciella Stt. Furvicomella HS. 945.
2322. **Humilis** Z. Stett. e. Z. 1850. HS. 1030. Frey. Occultella Dgl.
2323. **Obscurella** Stt. Cat. p. 26. Frey. Pulchella Stt. HS.
2324. **Arundinella** Z. Stett. e. Z. 1850. Stt. Frey. Arundinis HS. 1029.
† 2325. **Consortella** Stt. Sup. Cat. p. 9. Frey.
† 2326. **Reuttiana** Frey L.E. XIII. p. 251. Obscurella HS. 949. 950.
2327. **Incanella** HS. 957. Frey. Stt.
2328. **Grisella** Z. Stt. e. Z. 1850. HS. 948. Stt. Frey.
2329. **Dispositella** Frey L.E. XIII. p. 255.
2330. **Bifasciella** Tr. IX. 2. p. 182. Dup. 308, 5. Z. Is. 1839. HS. 959. Frey. Stt. Binella HS.
2331. **Cingillella** HS. 940. Stt. Frey.
† 2332. **Melancholica** Frey. L.E. XIII. p. 259.
2333. **Megerlella** Stt. Cat. p. 27. Z. Dgl. HS. 954. Frey. Stt. Nat. hist. III. 2, 2.
2334. **Adscitella** Stt. Sup. Cat. p. 10. HS. 956. Stt. Nat. hist. III. 1, 3. ♀ Abruptella Stt.
2335. ? **Cinctella** Z. Stett. e. Z. 1850. HS. 944. Stt. Frey.
2336. **Revinctella** Z. Stett. e. Z. 1850. HS. Frey.
2337. **Taeniatella** Stt. Ann. 1857. Nat. hist. III. 2, 1. Frey.
2338. **Chrysodesmella** Z. Stett. e. Z. 1850. HS. Stt. Frey.
2339. **Gangabella** Z. Stett. e. Z. 1850. HS. 941. Frey. Stt. Nat. hist. III. 5, 1. ♀ Albinella Stt.
2340. **Zonariella** Tgstr. Fjäril-F. p. 150. Stt. Nat. hist. III. 5, 2. Frey. Bisulcella Z. HS. 939.
† 2341. **Obliquella** Stt. I. B. p. 258. Frey.
† 2342. **Serricornis** Stt. I. B. p. 260. HS. Frey.
2343. **Cerusella** Hb. 183. Hw. Stp. HS. Stt. Nat. hist. III. 3, 1. Frey. Cerussella Z.
2344. **Utonella** Frey Tin. d. Schweiz. p. 300. Stt. Nat. hist. III. 7, 1.
2345. **Contaminatella** Z. Is. 1847. HS. 1027. Stt. Frey.
2346. **Rhynchosporella** Stt. Zool. 1848. Uliginella HS. 1017. Albidella Tgstr.
† 2347. **Caricis** Stt. Ann. 1859.
2348. **Paludum** Frey L.E. XIII. p. 283.
† 2349. **Eleochariella** Stt. Sup. Cat. p. 10. HS. 1007. Frey.
2350. **Biatomella** Stt. Zool. 1848. HS. Frey. Stt. Nat. hist. III. 6, 3. Disemiella HS. pro parte (non Z).
2351. **Disertella** HS. 1018, a. Frey. Pollinariella Stt. I. B. Anserinella HS. 1018, b.
2352. **Pollinariella** Z. Is. 1839. HS. 1022. Frey.
2353. **Grossepunctella** HS. V. p. 312. Frey L.E. XIII.
2354. **Collitella** Dup. Sup. 77, 9. HS. 1019. Stt. Frey.
† 2355. **Subocellea** Stp. Stt. Frey.
† 2356. **Lugdunensis** Frey L.E. XIII. p. 291.
2357. **Rudectella** Stt. Sup. Cat. p. 26. HS. 1020. Frey.
2358. **Squamosella** HS. 958. Frey L.E. XIII. p. 294.
2359. **Constitella** Frey L.E. XIII. p. 295.
2360. **Rufocinerea** Hw. Stp. Z. HS. 1021. Stt. Nat. hist. III. 2, 3. ♀ Floslactis Hw. Stp.
2361. **Anserinella** Z. Is. 1839. Dup. Sup. 86, 10. Stt. Frey.
2362. **Disemiella** Z. Is. 1847. HS. 1028. Stt. Frey.

Digitized by Google

2363. **Triatomea** Hw. Stp. Stt. Frey.
2364. **Dispilella** Z. Is. 1839. Stt. HS. 1023. Frey.
† 2365. **Distigmatella** Frey L.E. XIII. p. 302.
2366. **Dispunctella** Dup. Sup. 78, 1. Z. Is. 1847. HS. 1024. Frey. Stt.
† 2367. **Triseriatella** Stt. I. B. p. 261. HS. Frey.
† 2368. **Piperatella** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
2369. **Nitidulella** HS. 1025. Frey. Stt.
2370. **Argentella** Cl. Icones (1759). Cygnipennella Hb. 207. Stp. Z. Dgl. Stt. Frey. HS. Stt. Nat. hist. III. 4, 2. Cygnipennis Hw. Cygnella Tr. Dup. 309, 1. ♂ Semialbella Stp.
2371. **Pollutella** HS. 1026. Stt. Frey.
2372. **Festucicolella** Z. Stett. e. Z. 1853. HS. Stt. Frey.
2373. **Subalbidella** Schlg. Ber. 1847. Ochreella Stt. Cat. (1849.) HS. 1006. Frey. Nebulella Stt. Sup. Cat.
† 2374. **Fuscochrella** Frey Tin. d. Schweiz p. 304.
† 2375. **Muehligella** Frey Tin. d. Schweiz p. 304.

202. Tischeria Z.

2376. **Gaunacella** Dup. Sup. 76. Z. HS. 865.
2377. **Angusticollella** Z. L.E. III. Frey. Stt. Nat. Hist. III. 1, 3. Angusticolella HS. 864.
2378. **Marginea** Hw. Stp. Stt. Nat. Hist. III. 1, 2. Emyella Dup. 309, 6. Z. HS. 863.
2379. **Complanella** Hb. 428. Tr. Dup. 307, 2. Ratz. Ev. Z. Stt. Nat. Hist. III. 1, 1. Comparella HS. 862. Fulvescens Stp.
2380. **Dodonaea** Stt. 1858.

X. Lithocolletidae.

203. Lithocolletis Z.

2381. **Roboris** Z. Is. 1839. L.E. I. HS. 746. Roborifoliella Dup. Sup. 78, 11. Roborella Stt.
2382. **Hortella** F. Hw. Stt. Saportella Dup. 308, 10. Z. Kuhlweiniella Z. Is. 1839.
2383. **Amyotella** Dup. 309, 2. Z. Muelleriella Z. Is. 1839.
2384. **Scitulella** Z. L.E. I. p. 176. HS. 765.
2385. **Parisiella** Wk. Vaterl. Ber. 1848. HS. 745.
2386. **Ilicifoliella** Z. L.E. I. p. 183. HS. 767.
† 2387. **Endryella** Mn. z. b. V. 1855.
2388. **Distentella** Z. L.E. I. p. 181. HS. 756.
2389. **Delitella** Z. L.E. I. p. 184. HS. 752.
2390. **Abrasella** Z. L.E. I. p. 238. HS. 751.
2391. **Cramerella** F. Hw. Stp. Stt. Z. HS. 764.
2392. **Heegeriella** Z. L.E. I. p. 232. Stt. HS. 762.
2393. **Tenella** Z. L.E. I. p. 236. HS. 763.
2394. **Alniella** Z. L.E. I. p. 229. HS. 761. Frey. Rajella Z. Is. 1839. Alnifoliella Dup. 308, 2. Stt. Nat. Hist. II. 5, 3. ? Alnifoliella Hb. 193.
2395. **Alpina** Frey Tin. d. Schweiz. p. 354.
2396. **Strigulatella** Z. Is. 1846. HS. 789. Rajella Z. L.E. I.
2397. **Lantanella** Schrk. Stt. Nat. Hist. II. 4, 1. Elatella Z. L.E. I. HS. 757. Frey.
2398. **Junoniella** Z. L.E. I. p. 215. Vacciniella Stt. Ann. 1855. Nat. Hist. II. 4, 2.
2399. **Cydoniella** Frey Tin. d. Schweiz. p. 337.
2400. **Pomifoliella** Z. Is. 1839. L.E. I. Stt. HS. 748. 749. Frey.
2401. **Oxyacanthae** Frey Tin. d. Schweiz. p. 336.
2402. **Spinicolella** Stt. I.B. Frey. Stt. Nat. Hist. II. 3, 2. Pruni Frey. Pruniella HS. Pomonella var. Spinicolella Z. L.E. I. Deflexella Stt.
2403. **Cerasicolella** HS. 784. 785. Frey.
2404. **Sorbi** Frey. Sorbifoliella HS. V. p. 328. Pomonella HS. 775. 776.
2405. **Torminella** Frey Tin. d. Schweiz. p. 340. Stt. Nat. Hist. II. 3, 1.
2406. **Faginella** Z. L.E. I. p. 204. Anm. 3. Frey. Stt. Nat. Hist. II. 3, 3. Fagifoliella Sircom. Pomonella Nicelli. Phegophagella HS. 777. 778. Fagicolella HS. 783. Securiferella Stt. Zool. 1848.
2407. **Carpinicolella** Stt. Sup. Cat. p. 13. Stett. e. Z. 1852. HS. 779. Frey. Stt. Nat. Hist. II. 2, 3. Ilicifoliella Stt. Zool. 1848.
2408. **Coryli** Nicelli Stett. e. Z. 1851. Stt. Nat. Hist. II. 2, 2. HS. 771.
2409. **Dubitella** HS. V. p. 325. Frey. Spinicolella HS. 78.
2410. **Viminetorum** Stt. I.B. 272. Nat. Hist. II. 1, 1. Viminetella HS.
2411. **Salicicolella** Sircom Zool. 1848. Stt. Nat. Hist. 1, 2. Capraeella Nicelli Stett. e. Z. 1851. HS. 786. Capreella Frey.
2412. **Spinolella** Dup. 308, 8. Stt. Nicelli. HS. 797. Hilarella Zett.
2413. **Cavella** Z. L.E. I. p. 213. HS. 753. Schreberella Z. Is. 1839.
2414. **Mannii** Z. L.E. I. p. 209. HS. 760.
2415. **Ulmifoliella** Hb. 444. Tr. Dup. 307, 7. Z. HS. 754. Frey. Stt. Nat. Hist. II. 6, 3.
† 2416. **Quinqueguttella** Stt. Sup. Cat. p. 12.
† 2417. **Nigrescentella** Logan Transact. 1851. Stt.
† 2418. **Irradiella** Stt. I.B. p. 269.
2419. **Quercifoliella** Z. Is. 1839. Nicelli. Stt. HS. 786.
2420. **Messaniella** Z. L.E. I. p. 221. Stt. Nat. Hist. II. 6, 2. HS. 769. Blancardella Westwood.
† 2421. **Hesperiella** Stgr. Stett. e. Z. 1859.

Digitized by Google

2422. **Leucographella** Z. Stett. e. Z. 1850. HS. 758.
2423. **Belotella** Stgr. Stett. e. Z. 1859. HS. n. Schm. 116.
2424. **Suberifoliella** Z. Stett. e. Z. 1850. HS. 781.
2425. **Betulae** Z. Is. 1839. L.E. I. HS. 744. 780.
2426. **Corylifoliella** Hw. Stp. HS. 743. Frey. Stt. Nat. Hist. II. 2, 1.
2427. **Staintoniella** Stt. Nat. Hist. II. 7, 2.
2428. **Quinquenotella** HS. 787. Frey. Stt. Nat. Hist. II. 7, 3.
2429. **Fraxinella** Z. L.E. I. p. 216. HS. 796.
†2430. **Caledoniella** Stt. Sup. Cat. p. 12. HS. 1005.
2431. **Scoparielle** Z. L.E. I. p. 227. Stt. HS. 795.
†2432. **Ulicicolella** Stt. Sup. Cat. p. 12.
2433. **Salictella** Z. L.E. I. p. 207. Frey. HS. 759.
2434. **Connexella** Z. L.E. I. p. 226. HS. 812.
2435. **Viminiella** Stt. Stett. e. Z. 1852. Nat. Hist. II, 1, 3.
2436. **Scabiosella** Dgl. Transact. 1853. HS. Frey. Stt. Nat. Hist. II. 8, 2.
2437. **Emberizaepennella** Bouché. Z. Nicelli. Stt. HS. 799. Frey. Stt. Nat. Hist. II. 8, 3. v. Pezzolella HS. 798.
2438. **Froelichiella** Z. Is. 1839. Nicelli. Stt. HS. 793.
2439. **Dunningiella** St. Stett. e. Z. 1852.
2440. **Stettinensis** Nicelli Stett. e. Z. 1852. Stt. Nat. Hist. II. 5, 1. Stettinella HS.
2441. **Lautella** Z. L.E. I. p. 144. Nicelli. Stt. HS. 750.
2442. **Insignitella** Z. L.E. I. p. 193. HS. 788.
2443. **Bremiella** Frey. 1852. Stt. Nat. Hist. II. 4, 3. HS. 772—74.
2444. **Kleemannella** F. Hb. 201. Hw. Stp. Z. Nicelli. Stt. HS. 790. 791.
2445. **Schreberella** F. Hw. Stp. Stt. Nat. Hist. II. 5, 2. Ulminella Z. HS. 447.
2446. **Nicellii** Stt. Zool. 1851. Tristrigella Nicelli. ? Avellanella Schrk.
2447. **Tristrigella** Hw. Stp. Stt. Strigifasciella Stt. Zool. 1848.
2448. **Trifasciella** Hw. Stp. HS. 806. Stt. Nat. Hist. II. 8, 1. Heydenii Z.
2449. **Silvella** Hw. Stp. Frey. Stt. Nat. Hist. II. 6, 1. Acerifoliella Z. Is. 1839. HS. 813. 814. Acernella Dup. Sup. 76, 11.
2450. **Helianthemella** HS. n. Schm. 115.
2451. **Chiclanella** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
2452. **Pastorella** Z. L.E. I. p. 250. HS. 801. 802. Stt. Populifoliella var. Tr. Z. Is. 1839.
2453. **Comparella** Z. L.E. I. p. 257. Stt. Dup. Sup. 76, 13. HS. 800.
2454. **Tremulae** Z. L.E. I. p. 251. HS. 810. 811.
2455. **Populifoliella** Tr. IX. 2. p. 188. Z. L.E. I. Nicelli. HS. 807. 808. Frey. Stt. Nat. Hist. II. 7, 1.
2456. **Apparella** HS. 804. 805.
2457. **Agilella** Z. L.E. I. p. 248. HS. 809.
2458. **Acaciella** Z. L.E. I. p. 258.

XI. Lyonetidae.

204. Lyonetia Hb.

2459. **Clerckella** L. F. Tr. Ratz. Dup. 307, 6. Zett. Z. Stt. HS. 856. Argyrodactyla SV. Malella Schrk. Autumnella Curt. Stp. Nivella Stp.
a. v. *Aereella* Tr. Semiaurella Stp. Fonscolombella Dup. 309, 7.
2460. **Ledi** Wk. Vaterl. Ber. 1859.
2461. **Prunifoliella** Hb. 191. Z. HS. 855. Frey.
a. v. *Padifoliella* Hb. 316. Tr. Z. Stt. HS. 854. Frey. Acerfoliella Curt.
b. v. *Albella* Ev. F.V.U. HS. 853. Frey.
2462. **Pulverulentella** Z. Is. 1839. HS. 981.
2463. **Frigidariella** HS. V. p. 262.

205. Phyllocnistis Z.

2464. **Suffusella** Z. Is. 1846. Stt. HS. 871.
2465. **Saligna** Z. Is. 1839. L.E. III. p. 266. Stt. HS. 872.

206. Cemiostoma Z.

2466. **Susinella** HS. V. p. 342.
2467. **Spartifoliella** Hb. 335. Stp. Dup. 307, 8. Z. HS. 875. Stt. Nat. Hist. I. 1, 2. Punctaurella Hw.
2468. **Wailesella** Stt. Intelligencer 1858.
2469. **Laburnella** Stt. Sup. Cat. p. 11. Nat. Hist. I. 1, 1. HS. 876.
2470. **Zanklaeella** Z. L.E. III. p. 277.
†2471. **Lotella** Stt. Ann. 1859.
2472. **Scitella** Z. Is. 1839. Stt. HS. 873. Stt. Nat. Hist. I. 1, 3. Clerckella Stp. Westwood.
2473. **Lustratella** HS. 874.

207. Opostega Z.

2474. **Salaciella** Tr. IX. 2. p. 180. Dup. 307, 3. Z. Stt.
2475. **Spatulella** HS. 870. Stt.
2476. **Menthinella** Mn. z. b. V. 1855.
2477. **Auritella** Hb. 387. Z. Stt. HS. 868.
2478. **Crepusculella** Z. Is. 1839. Stt. HS. 869. Auritella Stp.
2479. **Reliquella** Z. L.E. III. p. 282. HS. 867.

208. Phyllobrostis Stgr.

2480. **Daphneella** Stgr. Stett. e. Z. 1859.

Digitized by Google

209. Bucculatrix Z.

2481. **Imitatella** HS. V. p. 337.
2482. **Cristatella** Z. Is. 1839. Stt. HS. 846.
2483. **Nigricomella** Z. Is. 1839. HS. 847.
2484. **Cidarella** Z. Is. 1839. Stt. HS. 845.
2485. **Gracilella** Frey Tin. d. Schweiz p. 321.
†2486. **Aurimaculella** Stt. Cat. p. 28. HS. Frey.
†2487. **Argentisignella** HS. V. p. 338.
2488. **Thoracella** (Wenncr) Thunb. Dissert. 1794. Hippocastanella Dup. 306, 4. Z. Stt. HS. 852. Hippocastani Z. Is. 1839.
2489. **Ulmella** Z. L.E. III. p. 288. Stt. HS. 849. Sircomella Stt. Cuculipennella var. δ Hw.
2490. **Vetustella** Stt. Cat. p. 28.
2491. **Crataegi** Z. Is. 1839. HS. 850. Crataegifoliella Dup. Sup. 78, 8. Stt. Cuculipennella var. γ Hw.
†2492. **Scoticella** HS. V. p. 339. Demaryella Stt. Zool. 1848. (non Dup.)
†2493. **Maritima** Stt. Sup. Cat. p. 11.
†2494. **Demaryella** Dup. 309, 5.
2495. **Rhamniella** HS. V. p. 340.
2496. **Boyerella** Dup. 309, 3. Z. Stt. HS. 851. Albedinella Z. Dup. Sup. 78, 10. Cuculipennella p. Hw.
2497. **Frangulella** Goeze. Z. Alnella Villiers Rhamnifoliella Tr. FR. 7. Dup. 307, 11. Z. Stt.
2498. **Artemisiae** HS. 858.
2499. **Gnaphaliella** Tr. IX. 2. p. 180. Dup. 307, 4. Z. HS. 857.
†2500. **Humiliella** HS. 859.

XII. Nepticulidae.

210. Nepticula Z.

2501. **Atricapitella** Hw. Stp. Stt. HS. Frey. Samiatella HS. 835.
2502. **Ruficapitella** Hw. Stp. HS. Frey. Stt. Nat. Hist. I. 7, 2. Samiatella ♀ Z. L.E. III.
2503. **Pygmaeella** Hw. Stt. Nat. Hist. I. 5, 1. HS. Frey.
†2504. **Pomella** Vaughan Intell. 1858.
2505. **Minusculella** HS. V. p. 348. Frey.
2506. **Tristis** Wk. Stett. e. Z. 1861.
2507. **Oxyacanthella** Stt. I. B. p. 298. Nat. Hist. I. 5. 2. HS. Frey.
2508. **Viscerella** Stt. Zool. 1853. Nat. Hist. I. 3, 1. HS. Frey.
2509. **Aucupariae** Frey L.E. XI. p. 376.
2510. **Anomalella** Goeze. Stt. Nat. Hist. I. 1, 2. HS. Frey.
2511. **Tiliae** Frey Tin. d. Schweiz. p. 375.
†2512. **Lonicerarum** Frey L.E. XI. p. 383.
2513. **Desperatella** Frey Tin. d. Schweiz. p. 374.
2514. **Rhamnella** HS. n. Schm. 171.
†2515. ? **Nylandriella** HS. 927.
2516. **Aurella** Stt. Cat. p. 28. Nat. Hist. I. 1, 1.
2517. **Marginicolella** Stt. Zool. 1853. Frey. Aurella Z. L.E. III. p.
2518. **Gratiosella** Stt. Cat. p. 29. Frey. Aurella HS. 833.
† 2519. **Latifasciella** HS. 832.
2520. **Alnetella** Stt. Ann. 1856. Frey.
† 2521. **Mespilicola** Frey Tin. d. Schweiz. p. 392. Airella HS. n. Schm. 168.
2522. **Regiella** HS. V. p. 351. Frey Tin. d. Schweiz p. 391.
† 2523. **Continuella** Stt. Ann. 1856. Frey L.E. XI. p. 436.
2524. **Malella** Stt. Nat. Hist. I. 5, 3. Frey.
2525. **Angulifasciella** Stt. Cat. p. 29. Nat. Hist. I. 1, 3. HS. Frey.
2526. **Rubivora** Wk. Vaterl. Ber. 1860.
† 2527. **Atricollis** Stt. Ann. 1857.
2528. **Agrimoniella** HS. n. Schm. 169.
2529. **Centifoliella** Z. L.E. III. p. 315. Stt. Frey. ? HS. 827. 828.
2530. **Tityrella** Stt. I. B. p. 304. Nat. Hist. I. 3, 3. Frey. Basalella HS. 831, a.
2531. **Prunetorum** Stt. Ann. 1855. Nat. Hist. I. 6, 3. Perpusillella HS. V. 353. Frey.
† 2532. **Dimidiatella** HS. V. p. 352. Huebnerella HS. 830 & d.
† 2533. **Huebnerella** HS. 829.
† 2534. **Poterii** Stt. Ann. 1858.
2535. **Freyella** Stt.
2536. **Plagicolella** Stt. I. B. p. 303. Nat. Hist. I. 4, 1. HS. Frey.
2537. **Myrtillella** Stt. Ann. 1858.
2538. **Betulicola** Stt. Ann. 1856. Frey.
2539. **Acetosae** Shield. Zool. 1853. Stt. Nat. Hist. I. 6, 2. Frey.
2540. **Glutinosae** Stt. Ann. 1858.
2541. **Splendidissimella** HS. V. p. 353 (1855). Splendidissima Frey Tin. d. Schweiz. p. 393 (1856).
2542. **Tormentillella** HS. n. Schm. 167.
2543. **Aeneofasciella** HS. V. p. 353. Aeneofasciata Frey.
2544. **Aceris** Frey L.E. XI p. 386.
2545. **Argentipedella** Z. Is. 1839. L.E. III. p. 316. HS. 834. Frey.
2546. **Microtheriella** Stt. I. B. p. 302. Nat. Hist. I. 2, 3. Frey.
2547. **Ignobilella** Stt. Cat. p. 29. Nat. Hist. I. 7, 1.
2548. **Arcuatella** HS. V. p. 354. Arcuata Frey.
† 2549. **Quadrimaculella** (Boheman) HS. 1004.
2550. **Lapponica** Wk. Stett. e. Z. 1861.
2551. **Viminetella** Frey Tin. d. Schweiz p. 382.
2552. **Salicis** Stt. I. B. p. 302. Nat. Hist. I. 2, 1. HS. Frey.
2553. **Helianthemella** HS. n. Schm, 170.
† 2554. **Lutella** Stt. Ann. 1857.
2555. **Floslactella** Hw. Stp. Stt. Nat. Hist. I. 2, 2. HS. Frey.
2556. **Fagella** HS. V. p. 354. Fagi Frey.

Digitized by Google

2557. **Turicella** HS. V. p. 355. Ignobiliella HS. 816. Turicensis Frey.
† 2558. **Assimilella** Z. L.E. III. p. 327. Stt. HS. 940. Frey.
† 2559. **Quinquella** Bedell Zool. 1848. Stt. HS. 928.
2560. **Trimaculella** Hw. Stt. Nat. Hist. I. 6, 1. Frey. Rufella Z. Is. 1839. HS. 843. ♀ Populella HS.
† 2561. **Decentella** HS. 815. Frey.
2562. **Subbimaculella** Hw. Stp. Stt. Nat. Hist. I. 7, 3. Frey. Cursoriella Z. L.E. III. HS. 844.
2563. **Argyropeza** Z. Is. 1839. L.E. III. p. 320. var. a.
† 2564. **Headleyella** Stt. I. B. p. 300. HS. Frey.
2565. **Weaweri** Stt. Ann. 1855. Tab. 1. f. 5. HS. Frey.
† 2566. **Argyrostigma** Frey Tin. d. Schweiz p. 379.
† 2567. **Intimella** Z. L.E. III. p. 323. Stt.
2568. **Septembrella** Stt. Cat. p. 29. Nat. Hist. I. 4, 2. HS. Frey. Intimella HS. 929.
2569. **Catharticella** Stt. Zool. 1853. Nat. Hist. I. 4, 3. HS. Frey.
2570. **Turbidella** Z. L.E. III. p. 321. Argyropeza HS. 838. 839. 930.
2571. **Sericopeza** Z. Is. 1839. L.E. III. Stt. HS. 841. 842. Frey. Maryella Dup. Sup. 86.
2572. **Turbulentella** Wk. Turbidella HS. 837. Frey.
† 2573. **Apicella** Stt. I. B. p. 300. Argyropeza Stt. Zool. 1850.
2574. **Cryptella** Stt. Ann. 1856. Frey.
† 2575. ? **Subnitidella** Z. L.E. III. p. 305. HS. 836.

211. Trifurcula Z.

† 2576. **Pulverosella** Stt. Cat. p. 30.
2577. **Pallidella** Z. L.E. III. p. 332. Pallidulella HS. 860.
† 2578. **Serotinella** HS. 866.
2579. **Immundella** Z. Is. 1839. L.E. III. p. 332. Stt. HS. 861.
† 2580. **Atrifrontella** Stt. Sup. Cat. p. 11.
† 2581. **Squamatella** Stt. Cat. p. 30.

I. Pterophorina.

212. Agdistis Hb.

† 2582. **Frankeniae** Z. Is. 1847. L.E. VI. HS. 46.
2583. **Meridionalis** Z. Is. 1847. L.E. VI. HS. 44.
2584. **Heydenii** Z. L.E. VI. p. 322. HS. 45.
† 2585. **Manicata** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
2586. **Adactyla** Hb. 32—34. Z. HS. 47. Huebneri Z. Is. 1841.
2587. **Paralia** Z. Is. 1847. HS. 41. 42.
2588. **Tamaricis** Z. Is. 1847. HS. 43.
† 2589. **Bennetii** Curt. Stp. Z. HS. 1.

213. Platyptilus Z.

2590. **Rhodadactylus** SV. F. Hb. 8. Hw. Tr. Stp. Dup. 313, 4. Z.
2591. **Capnodactylus** Z. Is. 1841. HS. 2.
2592. **Ochrodactylus** Hb. 12. 13. Tr. Dup. 313, 2. Ev. Z. HS. 3. Pallidactyla Hw.
† 2593. **Isodactylus** Z. L.E. VI. p. 328. Monodactyla Hw. Stp.
2594. **Gonodactylus** SV. Z. HS. 9. Megadactyla Hb. 6. Zetterstedtii var. c. Z. Is. 1841. Tesseradactylus Tr. Dup. 313, 5. Sup. 88, 8. Trigonodactyla Stt.
2595. **Zetterstedtii** Z. Is. 1841. Tgstr. Tesseradactyla Zett. ? Petradactyla Hb. 37. 38.
2596. **Nemoralis** Z. Is. 1841 (Zetterstedtii var. d.) HS. 7. 8. Stt.
† 2597. **Bollii** Frey Tin. d. Schweiz p. 403.
2598. **Fischeri** Z. Is. 1841. Stt. Tgstr. HS. 12.
2599. **Metzneri** Z. Is. 1841.
2600. **Acanthodactylus** Hb. 23. 24. HS. 5. Frey. Calodactyla Stp. Hw. ? Hb. 7.
2601. **Cosmodactylus** Hb. 35. 36. HS. 4. Ev. Frey. Acanthodactylus. var. c. Z. L.E. VI.

214. Oxyptilus Z.

2602. **Kollari** Stt. Sup. Cat. p. 28. Z. L.E. VI. p. 342.
2603. **Tristis** Z. Is. 1841. Dup. Sup. 88, 9. HS. 18.
2604. **Distans** Z. Is. 1847. L.E. VI.
2605. **Laetus** Z. Is. 1847. L.E. VI.
2606. **Pilosellae** Z. Is. 1841. Tgstr. Stt. Sup. Cat. HS. 16. Didactyla Zett. Stp.
2607. **Hieracii** Z. Is. 1841. L.E. VI. Stt. HS. 14.
2608. **Ericetorum** Z. L.E. VI. p. 352. HS. 15.
2609. **Didactylus** L. Ev. Trichodactyla Hb. 18. Z. Tgstr. HS. 13.
2610. **Obscurus** Z. Is. 1841. L.E. VI. Tgstr. Dup. Sup. 88, 11. HS. 17. Parvidactyla Hw. Microdactylus Stp.
2611. **Marginellus** Z. Is. 1847. L.E. VI.

215. Pterophorus Z.

*†2612. **Ehrenbergianus** Z. Is. 1841.
2613. **Phaeodactylus** Hb. 14. 15. Tr. Ev. Dup. 313, 10. Z. Stt.

Digitized by Google

2614. **Agrorum** HS. V. p. 378. Oxydactylus Stgr. Stett. e. Z. 1859.
2615. **Miantodactylus** Z. Is. 1841. HS. 6.
2616. **Pelidnodactylus** Stein Is. 1837. Mictodactylus Z. Is. 1841. (var. a.) HS. 24.
2617. **Serotinus** Z. L.E. VI. p. 361. Mictodactylus var. b. Z. Is. 1841. ? Bipunctidactyla Hw.
2618. **Zophodactylus** Dup. 314, 4. Loewii Z. Is. 1847.
2619. **Islandicus** Stgr. Stett. e. Z. 1857.
2620. **Aridus** Z. Is. 1847. Stett. e. Z. 1850. L.E. VI.
2621. **Coprodactylus** Stt. Sup. Cat. p. 28. Z. L.E. VI. p. 366. HS. 20.
2622. **Plagiodactylus** Stt. Sup. Cat. p. 28. Z. L.E. VI. p. 368. HS. 22.
2623. **Graphodactylus** Tr. IX. 2. p. 233. Z. HS. 23.
2624. **Fuscus** Retz. Z. Tgstr. Stt. Fuscodactylus Hw. Stp. Ptilodactyla Hb. 16. 25. Tr. Dup. 314, 3.
2625. **Stigmatodactylus** Z. L.E. VI. p. 374. HS. 21.
* 2626. **Mannii** Z. L.E. VI. p. 375.
† 2627. **Giganteus** Mn. z. b. V. 1855.
2628. **Lithodactylus** Tr. IX. 2. p. 245. Ev. Z. HS. 10. Septodactyla Tr. Lithoxylodactylus Dup. 313, 3. Similidactylus Stp. Curt.
2629. **Pterodactylus** L. Sc. F. SV. Hb. 4. Hw. Tr. Ev. Stp. Dup. 314, 2. Z. HS. 27.
2630. **Scarodactylus** Hb. 21. 22. Z. HS. 26. 32. Icarodactyla Tr.
2631. **Lieniganus** Z. L.E. VI. p. 380. Melinodactylus HS. 33.
2632. **Tephradactylus** Hb. 17. Tr. Z. HS. 28.
† 2633. **Distinctus** HS. V. p. 379.
2634. **Inulae** Z. L.E. VI. p. 384.
2635. **Microdactylus** Hb. 26. 27. Tr. Z. Dup. Sup. 88, 12. Stt.
2636. **Carphodactylus** Hb. 19. 20. Tr. Z. Stt.
† 2637. **Coniodactylus** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
† 2638. **Pectodactylus** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
2639. **Osteodactylus** Z. Is. 1841. Dup. Sup. 88, 7. Tgstr. Stt. HS. 29. Microdactyla Zett.
2640. **Brachydactylus** Tr. IX. 2. p. 238. Z. Stt. HS. 11. Aëtodactylus Dup. 313, 8.

216. Aciptilus Z.

2641. **Semiodactylus** Mn. z. b. V. 1855.
2642. **Galactodactylus** Hb. 2. Hw. Tr. Ev. Stp. Z.
2643. **Spilodactylus** Curt. Stp. Dup. 314, 9. Z. HS. 25. Obsoletus Z. Is. 1841.
† 2644. **Confusus** HS. V. p. 384. Xerodactylus HS. 34.
2645. **Xanthodactylus** Tr. IX. 2. p. 251. Z. Dup. Sup. 88, 6. HS. 30. 31. Galactodactylus Dup. 314, 7.
2646. **Xerodactylus** Z. Is. 1841. L.E. VI.
2647. **Icterodactylus** Mn. z. b. V. 1855.
2648. **Baliodactylus** Z. Is. 1841. Stt. HS. 63.
2649. **Tetradactylus** L. Tr. Ev. Dup. 314. 6. Stp. Z. Tgstr. HS. 35. Leucodactyla SV. Hb. 5.
2650. **Malacodactylus** Z. Is. 1847. L.E. VI.
2651. **Chordodactylus** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
2652. **Ischnodactylus** Tr. X. 3. p. 223. Z. HS. 37.
† 2653. **Olbiadactylus** Mill. Ic. II. 5, 1. 2. 3.
2654. **Pentadactylus** L. F. Hb. 1. Hw. Tr. Stp. Ev. Z. Dup. 314, 8. Tridactyla Sc.
† 2655. **Nephelodactylus** Ev. F.V.U.Z. L.E. VI,
2656. **Paludum** Z. Is. 1841. L.E. VI. Stt.
2657. **Siceliota** Z. Is. 1847. L.E. VI. HS. 40. a. v. *Ononidis* Z. L.E. VI. p. 401.
2658. **Baptodactylus** Z. Stett. e. Z. 1850. L.E. VI. HS. 39.

K. Alucitina.

217. Alucita Z.

2659. **Zonodactyla** Z. Is. 1847. L.E. VI.
2660. **Dodecadactyla** Hb. 29. Tr. Z. Is. 1841. L.E. VI.
2661. **Palodactyla** Z. Is. 1847. L.E. VI.
2662. **Grammodactyla** Z. Is. 1841. L.E. VI. ? Hexadactyla Hb. 10. 11.
2663. **Perittodactyla** Stgr. Stett. e. Z. 1859.
2664. **Desmodactyla** Z. Is. 1847. L.E. VI.
2665. **Polydactyla** Hb. 28. Tr. Stp. Z. Hexadactylus Dup. 314, 10. Zett.
2666. **Hexadactyla** Hb. 30. 31. Tr. Z. Is. 1841. Ev.
2667. **Cymatodactyla** Z. L.E. VI. p. 413.

Digitized by Google

Alphabetisches Verzeichniß der Arten.

NB. Die Zahlen beziehen sich auf die vor den Arten gesetzten Nummern.

Table alphabétique des espèces.

NB. Les chiffres se rapportent aux numéros des espèces.

A. Rhopalocera.

Abdominalis Gerh., Thecla 71.
Abencerragus Pier. 117, a.
Acaciae F., Thecla 70.
Acamas Kl., Cigaritis 96.
Aceris Lepechin, Lim. 177.
Acis F. 153.; Hbst. 156.
Actaea Esp., Sat. 318, var. 317.
Actaeon Esp., Hesp. 381.
Actis HS., Lyc. 149.
Actius Ev., Parn. 15.
Adippe SV., Arg. 229.; Esp. 228.; Hb. 229, a.; Rbr. 229, b.
Admetus Esp., Lyc. 142.
Adonis SV., Lyc. 138.
Adrasta Hb. 324, a.; Dup. 324.
Adyte Hb. 281, b.
Aegeria L. 327.
Aegidion Meissner 106, b.
Aegon SV. Lyc. 105.
Aëllo Esp., Chion. 285.
Aeolus Friv. 270, d.
Aesculi Hb. 69, c.
Aetherea Ev. 197, c.
Aetheric Hb. 197, e.
Aethiops Esp. 279.; minor Esp. 271.
Aetna B., Hesp. 384.
Afer Esp. 266.
Afra Esp., Er. 266.
Agave Esp., Sat. 308.
Agestis SV. 126.
Agestor God., Lyc. 136.
Aglaja L., Arg. 227.
Ajax L., Pap. 2.[1])
Albicans B. 139, d.
Alceae Esp. 356.
Alcetas Hb. 101, a.
Alcides HS., Hesp. 388.
Alciphron Rott., Pol. 90.
Alcippus F. 234, a.
Alcon SV., Lyc. 162.
Alcyone SV., Sat. 296.
Alecto Hb., Er. 263.; Hb. 264.
Alexandra Méu. Arg. 226.
Alexanor Esp., Pap. 2.
Alexis, Rott. 126.; SV. 133.; Esp. 280.
Alexius Frr. 133, a.
Allionia F. 312, a.
Allous Hb. 126, a.; Gerh. 126.
Alpestris Frr. 147, b.
Alpina 198, a.
Also B. 293.
Alsus SV., Lyc. 155.; Esp. 105.
Altheae Hb. 356.; God. 357.
Alveolus Hb. 370, 370, a.
Alveus Hb., Syr. 365, 366, a.; B. 367.
Amalthea Friv. 305, a.
Amanda Schn., Lyc. 135.
Amaryllis Cr., Coen. 349.; Bkh. 337.
Amasina 317, c.
Amathusia Esp., Arg. 216.
Ammonia HS. 189.
Amphidamus Esp. 94.
Amphion Esp. 117.
Amphitrite Hb. 244.
Amyntas SV. 101.
Andromedae Wallgr., Syr. 368.
Anteros Frr., Lyc. 129., 131.
Anthe O., Sat. 300.
Anthelea B., Sat. 305.; HS. 305, a.
Antiochena Ld., Lyc. 154a.
Antiopa L., Van. 186.
Apennina Z. 139, b.
Aphaea Frr. 203.
Aphirape Hb., Arg. 207.
Apollinus Hbst., Dor. 9.
Apollo L., Parn. 10.
Apollonius Ev., Parn. 13.
Aquilo B. 125, b.
Arachne F. 275.; SV. 312.
Aracinthus F. 389.
Arcania L., Coen. 342.
Arcanoides Pier., Coen. 343.
Arcas Rott., Lyc. 165.; Esp. 162.
Arctica Zett. 212.
Arduinna Esp., Mel. 196.
Arete F. Ereb. 250.
Arete Mueller, Epin. 339, a.
Arethusa SV., Sat. 311.
Argе Sulz., Melan. 244.
Arge nemausiaca Esp. 236.
Arge occitanica Esp. 242.
Argiolus L., Lyc. 153.; Esp. 156.
Argus L., Lyc. 106.
Argyrostigma Ev., Cart. 392.
Argyrognomon Bergstr. 106, d.
Arion L., Lyc. 164.
Aristaeus Bon. 302, a.
Arragonensis Gerh. 139, c.
Arsilache Esp. 211, c.; 211.; HS. 211, d.
Artaxerxes F. 126, b.
Artemis SV., Mel. 193.
Asabinus HS., Pol. 86.
Astasia Hb. 170, a.
Asteria Frr., Mel. 206.
Asterope Kl., Sat 320.
Astraea Frr., Lyc. 160.
Atalanta L., Van. 187.
Athalia Esp., Mel. 201.; Hb. 204.; HS. 205.
Athalia minor Esp. 204.
Athamanthis Ev., Pol. 95.
Athis Frr. 149.
Atratus Esp. 263.
Atropos Hb. 241, a.
Atys Hb. 123.; Gerh. 149.
Aurelia Nick. 204.
Auricoma Ev. 62.
Aurora Esp., Col. 63.
Aurorina HS. 62.
Ausonia Hb. 35, a.
Australis Z. 356, a.
Autonoë Esp., Sat. 301.
Baetica L., Lyc. 97.
Baetica Rbr., Mel. 194.
Baeticus Rbr. 357, a.
Balcanica Frr., Lyc. 99.
Balder B. 284, a.; HS. 284.
Ballus F., Thestor 78.

Digitized by Google

Battus SV., Lyc. 116.
Bavius Ev., Lyc. 115.
Belemia Esp., Anth. 34.
Belemida Hb. 32, a.
Belia Esp., Anth. 35.; Hb. 35, a.
Bella HS. 105, a.
Bellargus Esp. 138.
Belledice Hb. 36, a.
Bellezina B. 36, a.
Bellidice O. 32, a.
Bellis Frr. 156, a.
Bellus Gerh. 75, a.
Beroë F. 169, a.
Betulae L., Thecla 66.
Bischoffii HS., Sat. 303.
Bischoffii Gerh., Lyc. 69, a.
Biton Esp. 151.
Blandina F. 279.
Boabdil Rbr. 311, b.
Boisduvalii Dup., Arg. 212, a.
Boisduvalii HS., Lyc. 131.
Bonellii Hb. 261.
Bootes B. 291.
Boothii Curtis, Col. 56.
Bore Esp., Chion. 290.; Hb. 289, b.
Borealis 218, a.
Brassicae L., Pier. 24.
Briseis L., Sat. 298.; Esp. 315.
Britomartis Assm., Mel. 203.
Brontes Hb. 390.
Bryce O. 317, b.
Bryoniae O. 29, b.
Bubastis Meissn. 255, b.
Bunea HS. 170, c.
Cacaliae Rbr., Syr. 367.
Caecilia B. 255, a.; Esp. 257.; Hb. 263.
Caecus Frr. 366, a.
Calbum L., Van. 180.
Callidice Esp., Pier. 30.
Callimachus Ev., Thestor 80.
Calliopis B. 106, c.
Camilla SV., Lim. 172.; Esp. 173.; 176.
Candalus HS., Lyc. 132.
Candens HS. 89, c.
Cantencri Hdnr. 7, a.
Cardamines L., Anth. 38.
Cardui L., Van. 188.
Carlinae Rbr., 365, c.
Carmon HS., Lyc. 150.; Gerh. 113.
Carthami Hb., Syr. 364.
Cassandra Hb. 6, a.; Mn. 6.
Cassioides Esp. 270, b.
Cassiope F. 246, a.
Castor Esp. 268.
Caucasica 197, d.; 198, g.; 201, c.; 211, d.; 222, a.; Nordm. 239, b.
Caudatula Z. 69, a.
Celaeno Hb. 289.
Celimene Cr. 286.
Celtis Esp., Libythea 167.
Centaureae Rbr., Syr. 369.
Cerisyi Cod., Thais 5.
Ceronus Esp. 138, a.
Cerri Hb. 69, b.
Cervantes Grasl. 376, a.
Cethosia Hb. 230.
Ceto Hb., Ereb. 256.
Chariclea Schn., Arg. 212.
Charlonia Donz., Anth. 37.
Chiron Rott., Lyc. 134.
Chloë Ev., Col. 52.
Chloridice Hb. Pier. 33.
Chloris Esp. 219.
Chlorodippe HS. 229, b.
Chryseis S.V. 89.
Chrysidice HS. 30, a.
Chrysippus L., Danais 294.
Chrysocoma Ev. 62.
Crysotheme Esp., Col. 45.
Cilissa Ld., Cigaritis 96.
Cinarae Rbr. 362.
Cinnus Hb. 138.
Cinxia L., Mel. 195.; SV. 198.
Circe SV., Pol. 92.; F., Sat. 294.
Cirsii Rbr. 365, b.
Clarius Ev., Parn. 19.; HS. 20.
Cleanthe B. 241, b.
Cleobis Esp. 153.
Cleodoxa O. 229, a.; Esp. 228.
Cleopatra L., Rhod. 65.
Climene Esp. 323.
Clite Hb. 345.
Clotho Hb., Melan. 241.
Clymene Esp., Parar. 323.
Clytie Hb. 170, a.
Coecodromus Gn. 270, a.
Collina Ld., Mel. 197a.
Coretas O. 101, b.
Corinna Hb., Coen. 348.
Cornelia Frr. 132.
Corybas F.d.W., Parn. 12.
Corydon Sc., Lyc. 139.
Corydonius HS. 139, e.
Corythalia Hb. 201, a., 202.; Esp. 197.
Crambis Frr., Chion. 292.
Crataegi L., Pier. 23.
Cribrellum Ev., Syr. 361.
Cyane Ev., Lyc. 111.; Frr. 114.
Cyanecula Ev. 164, a.
Cyclopius Ev. Sat. 316.
Cydippe L. 228.
Cyllarus Rott., Lyc. 158.
Cynara F. 232.
Cynarae Rbr., Syr. 362.
Cynthia SV., Mel. 190, Hb. 192.
Cyparissus Hb. 109, a.
Cyrene Bon., Arg. 225.
Dalmata God. 266, a.
Dalmatina 198, b.
Damocles HS. 147.
Damoetas SV. 158.
Damon SV., Lyc. 151.
Damone Feisth., Anth. 41.
Damone Ev., Lyc. 147.
Daphne SV., Arg. 219.
Daphnis SV., Lyc. 141.
Daplidice L., Pier. 32.; Esp. 33.
Darceti Dup. 237.
Dardanus Frr. 125, c.
Davus L., Coen. 353.
Dejanira L., Parar. 328.
Deidamia Ev., Parar. 329.
Dejone Hb., Mel. 200.
Delia SV. 195.
Delius Esp., Parn. 14.
Delphius Ev., Parn. 16.
Demnosia Frr. 6, a.
Demophile Frr. 353, a.
Desfontainesii B. 194.; HS. 193, d.; Ev. 193, c.
Desfontainii God. 193, d.
Dia L., Arg. 215.
Diana Hb. 216.
Dia lapponica Esp. 210, a., 214.
Dia major Esp. 216.
Dictynna Esp., Mel. 202.; Hb. 221.
Didyma Esp., Mel. 198.
Didymoides Ev. 198, i.
Diniensis B. 45, a.
Diomedes Rott., Lyc. 163.
Dioxippe Hb. 282.
Disa Thnb., Ereb. 283.
Dispar Hw. 88.
Dohrnii Z. 354, a.
Dolus Hb. 144.
Donzelii B., Lyc. 152.
Dorilis Hufn., Pol. 92.
Dorion Hb. 347.
Dorus Esp., Coen. 347.
Dorylas SV., Lyc. 140.
Douei Pierr., Anth. 42.
Dromus F. 270.; HS. 270, b.
Dryas Esp. 315.
Edda Mén., Ereb. 283a.
Edusa F., Col. 61.
Egea Cr., Van. 179.; Bkh., Ereb. 246, a.
Egeria L., Parar. 397.
Elcus F. 93, a.
Elisa God. 225.
Elvira Ev., Lyc. 107.
Elymi Rbr. 188, a.
Embla Thnb., Ereb. 282.; HS. 258.
Empyrea Frr. 110.
Endymion Frr. 119.
Eos HS., Col. 58.
Epargyros Ev. 96.
Epidolus B. 145.

Digitized by Google

Epiphron Knoch, Ereb. 246.
Epistygne B., Ereb. 265.
Erate Esp., Col. 54.
Erebus Knoch 165.
Ergane Hb., Pier. 28.
Eriphyle Frr., Ereb. 249.
Eris Meig. 228, a.
Eroides Friv., Lyc. 131.
Eros O., Lyc. 130.
Erothoë Ev. 44.; Frr. 44, b.
Erycina 202, a.
Erymanthea Esp. 333.
Erynis Esp. 271, a.
Erysimi Bkh. 45, b.
Erythia Hb. 311, a.
Escheri Hb. 136.
Esculi Hb. 69, b.
Ethus F. 282.
Eucrate O., Syr. 373.
Eudora Esp. 330.
Eugenia Ev., Arg. 224.
Eumedon Esp. 134.
Eumenis Frr. 258, b.
Eunomia Frr. 40.; Esp. 207.
Eupheme Esp., Zegris 44.
Euphemus God. 162.; Hb. 163.
Euphene L., Anth. 41.
Euphrosyne L., Arg. 210.
Europome Esp. 47.
Europomene O. 47, b.
Euryale Esp., Ereb. 281.
Eurybia O. 89, b.
Eurydice R., Pol. 89.; Hb. 89, b.
Eurypylus Frr., Lyc. 113.; Gerh. 147, b.
Everos Dup. 131.
Eversmanni Mén., Parn. 17.
Eversmanni Ev.; Parar. 322.
Evias Lef., Ereb. 261.
Evippus Hb. 74.
F.album F. 179.; Esp. 180.
Farinosa Z. 64, a.
Fascelis Esp. 199, a.; Hb. 199.; HS. 198, a.
Fatua Frr. 312, b.
Fauna Sulz. 312.; Hb. 312, a.
Fausta Oliv., Idmais 46.
Feitshamelii Dup. 1, a.
Fidia L., Sat. 314.
Fingal Hbst. 210, a.
Fischeri Ev., Lyc. 102.
Floccifera Z. 357, a.
Freija Thnb., Arg. 214.
Frigga Thnb., Arg. 217.
Fritillum Hb. 365, a.; O. 365.
Frivaldszkyi Ld., Thecla 76.
Fulla Ev. 289, b.
Galathea L. Melan. 235.
Galaxera Esp. 235, a.
Galba Ld., Lyc. 104.
Galene O. 235, c.
Gamra Ld., Lyc. 100.
Gefion Quens. 283.
Gemina Ld., Spiloth. 357.
Geticus Esp. 340.
Geyeri HS., Sat. 309.
Glacialis Esp. 263, b.
Glauce Hb. 34, a.; Frr. 34.
Goante Esp., Ereb. 273.; HS. 274.
Gordius Esp., Pol. 91.
Gorge Esp., Ereb, 271.
Gorgone B., Ereb. 272.; HS. 273.
Graeca 198, c.
Griela F. 283.
Gruneri HS., Anth. 39.
Hanifa Nordm. 300, a.
Hecate SV., Arg. 222.
Hecla Lef. 56.
Helena HS. 61, a.
Helice Hb. 61, b.
Helichta Ld. 54, a.
Helios Nick., Dor. 8.
Helius HS. 86.
Helle SV., Pol. 94.
Helmanni Ld., Lim. 175.
Hermione L., Sat. 295.
Hermione minor Esp. 296.
Hero L., Coen. 341.
Herse SV. 337.
Herta Hb. 239, a.
Hesebolus Nordm. 10, a.
Hesperica Rbr., Lyc. 137.
Heydenreichi Ld., Sat. 299.
Hiera Hb., Parar. 325.
Hilda Quens. 289, a.
Hippodice Hb. 317, b.
Hippolyte Esp. 308.
Hippomedusa O. 258, c.
Hipponoë Esp. 90.
Hippothoë L., Pol. 87.; Esp. 88. 89.
Hispana HS. 139, c.
Hispulla Hb. 333, a.
Hoffmannseggii Z., Lyc. 98. [1])
Honoratii B. 7, c.
Hopfferi HS., Lyc. 146.
Hospiton Géné, Pap. 4.
Hyacinthus HS., Lyc. 128.
Hyale L., Col. 53.
Hygiaea Hdnrch. 186, a.
Hylas SV., Lyc. 117.
Hylata Mén., Melan. 240.
Hyperanthus L., Epin. 339.; Esp. 339, a.
Hypochiona Rbr. 106, a.
Hypoleucos Ld. 370, c.
Hypsipyle F. 6.
Hyrax Ld., Hesp. 383a.
I.album Esp. 179.
Janira L., Epin. 333.
Janiroides HS., Epin. 334.
Janirula Esp. 330.
Janthe Hb. 246, a., 248.; Esp. 298.
Jasius L., Charaxes 168.
Jason Hbst. 168.
Icarinus Scriba 133, a.
Icarius Esp. 135.
Icarus Rott., Lyc. 133.
Ichnea B. 190, a.
Ichnusa Bon. 184, b.
Ida Esp., Epin. 336.
Idas Rbr., Lyc. 127.; Lew. 126.
Iduna Dalm., Mel. 191.
Ignitus HS. 83.
Ilia SV., Apat. 170.
Ilicis Esp., Thecla 69.
Immaculatus Mén. 22.
Ines Ill. 245.
Ino Esp., Arg. 221.
Insularis Stgr. 36, b.
Intermedius Mén. 14, b.
Io L., Van. 185.
Ioides O. 185, a.
Jolas O., Lyc. 161.
Jolaus Bon., Sat. 310.
Jolaus Hb., Lyc. 161.
Jole SV. 169, a.
Jonia F.d.W., Van. 189.
Iphias Ev., Coen. 350.
Iphigenia HS., Lyc. 148.
Iphis SV., Coen. 342.
Iris L., Apat. 169.; Esp. 170.
Iris rubescens Hb. 170, a.
Isis Hb., Arg. 211, a.
Isis Thnb., Coen. 353, a.
Ismene HS. 8.
Jurtina L. 333.; Hb. 330.
Jutta Hb.; Chion. 284.
Ixora B. 242, a.
Kefersteinii Ev., Ereb. 247.
Kefersteinii Gerh., Lyc. 84.
Kindermanni Ld. 147, b.
Krueperi Stgr., Pier. 25.
Lachesis Hb., Melan. 236.
L.album God. 179.; Esp. 183.
Lampetie SV. 90.
Laodice Pallas, Arg. 230.
Lappona Esp. 268, b.
Lapponica 211, e.
Larissa Hb., Melan. 231.
Lathyri Hb. 45, c.
Latonia L., Arg. 223.
Latonigena Ev. 198, k.
Lavaterae Esp., Spiloth. 358.
Leander Esp., Coen. 345.
Ledereri HS., Thecla 73.
Lefebvrei God., Lyc. 144.
Lefebvrei B., Ereb. 262, a.; HS. 258, c., 259.
Lefebvrei Rbr., Hesp. 385, a.
Legeri Frr. 82.
Leucodice Ev., Pier. 31.
Leucomelas Esp. 235, d.
Levana L., Van. 178.
Libanotica Ld., Col. 59.
Ligea L., Ereb. 280.
Linea SV. 379.
Lineola O., Hesp. 380.
Loewii Z., Lyc. 110.

Digitized by Google

Lorquinii HS. 155, a.
Lucilla SV., Lim. 176.; Esp. 172.
Lucina L., Nemeobius 166.
Ludmilla HS. 176, a.
Lupinus Costa 330, a.
Lycaon Rott., Epin. 330.
Lyllus Esp. 351, a.
Lynceus Esp. 67.; Hb. 67, a.; F. 69.
Lysimon Hb., Lyc. 120.
Lyssa B. 326, a.
Machaon L., Pap. 3.
Macrophthalmus Ev., Sat. 297.
Maera L., Parar. 324.; Esp. 324, a.
Malvae L., Syr. 370.; Esp. 370. a.; SV. 360.; Hb. 357.; Esp. 364.
Malvae minor Esp. 370.
Malvarum Ill., Spiloth. 356.
Mamurra HS. 306, a.
Mannii Mayer 27, a.
Manto SV., Ereb. 268.; Esp. 255.
Marchandae Hb. 35, b.
Marchandii B. 159, a.; Gerh. 159.
Marloyi B., Erynn. 378.
Marrubii Rbr. 357, a.
Martiani HS. 312, a.
Maturna L., Mel. 192.; Hb. 191., 201.; Esp. 193.
Maurisius Esp., Erebia 252.
Maurus Esp. 262.
Medea SV., Ereb. 279.
Medesicaste Ill. 7, b.
Medon Hufn., Lyc. 126.
Medusa SV., Ereb. 258.
Megaera L., Pararg. 326; Esp. 324, a.
Megaerina HS. 326, c.
Melampus Fuess., Ereb. 248.
Melancholica HS., Ereb. 276.
Melanina Bonop. 197, a.
Melanops B., Lyc. 159.
Melantho Klug 67, b.
Melas Hbst., Ereb. 262.; God. 262, a.
Meleager Hb. 125.; Esp. 141.
Melinos Ev., Col. 51.
Melotis Dup. 370, b.
Melusina HS. 279, a.
Menalcas Frr., Lyc. 145.
Menestho Mén. 44, b.
Meone Hb. 327, a.
Meridionalis Ld. 44, c.; 198, c.
Merope Prunn. 193, a.
Mesentina Cr., Pier. 26.
Metis Frr. 170, b.
Miegii Vogel 81, b.
Minimus Esp. 155.
Minutus Esp. 155.
Mnemosyne L., Parn. 21.
Mnestra Esp., Ereb. 251.
Mniszechii HS., Sat. 307.
Moeschleri HS. 364, a.
Montana M—D. 92, a.
Myrmidone Esp., Col. 60.
Myrrha HS. 131, a.
Myrtale Klug 70, a.
Mysia Hb. 190.
Napaea Hb. 211, b.; Dup. 211, c.
Napaeae Esp. 29, a.
Napi L., Pier. 29.
Narcaea Frr. 28.
Narica Hb., Epin. 331.
Nastes B., Col. 49.
Neera F.d.W. 198, f.
Nelamus B. 246, c.
Neomiris God. 310.
Neoridas B., Ereb. 277.; Frr. 279.
Nephele HS. 210, a.; Hb. 351.
Neriene F.d.W. 54.
Nerine Frr., Ereb. 260.
Nevadensis Stgr., Ereb. 270, c.; 205, a.
Niobe L., Arg. 228.; God. 228, a.
Nivescens Kef. 140, a.
Nogelii HS., Thestor 79.
Nomas Ld. 360, a.
Nomion F.d.W., Parn. 11.; HS. 12.
Norax Bon. 348.
Nordmanni Nordm., Parn. 20.
Norna Thnb., Chion. 289; Hb. 285.; Qu. 290.
Nostrodamus F., Hesp. 385; B. 384; Dup. 385, a.
Nurag Ghil., Epin. 335.
Occidentalis 198, b.
Occitanica 197, b.
Ocellaris Stgr. 281, c.
Ochimus HS., Pol. 84.
Ochracea 6, b.
Ocnus Ev., Ereb. 268.
Oedipus F., Coen. 340.
Oeme Esp., Ereb. 257., 255.
Oeno B., Chion. 293.
Olympica Ld. 139, c.
Omphale Klug 85, a.
Onopordi Rbr. 365, d; HS. 363; Ld. 364, a.
Optilete Knoch, Lyc. 109.
Oranula Frr. 81, a.
Orbifer Hb. 373, a.
Orbitulus Esp., Lyc. 125.
Orientalis HS. 193, f.
Oscarus Ev., Arg. 220.
Osmar Gerh. 139, c.
Ossianus Hbst. 207, a.; B. 207, b.
Ottomanna HS., Ereb. 270, d.
Ottomannus Lef., Pol. 82.
Palaeno L., Col. 47.; Esp. 53.
Pales SV., Arg. 211.; Hb. 211, b.
Pallida 54, b.
Pamphilus L., Coen. 351.; (a) Hb. 351, a.
Panagaea HS., Lyc. 119.
Pandora SV., Arg. 232.
Paniscus Esp., Carteroc. 390.
Panope Ev., Lyc. 118.
Panoptes Hb. 117, a.
Paphia L., Arg. 231.
Paramegaera Hb. 326, b.
Parisatis Koll. 312, b.
Parmenio Boeb., Ereb. 267.
Parthenie Bkh., Mel. 204.; God. 205.
Parthenoides Kef., Mel. 205.
Pasiphaë Esp., Epineph. 338.
Paulina Nordm., Damora 233.
Peas Hb. 317, a.
Pelidne B., Col. 48.
Pelopea Kl., Sat. 306; HS. 306, a.
Penia Frr. 37.
Persea Kollar. 199, b.
Perseis Kind. 341, a.
Persephone Esp. 263, 275, a.; Hb. 300.
Phaedra L., Sat. 315.; Esp. 337.
Phaëton Frr. 84.
Pharte Esp., Ereb. 253.
Phegea Hb. 266.
Pheretes Hb., Lyc. 123.
Pheretiades Ev., Lyc. 124.
Pherusa B., Melan. 243.
Phicomone Esp., Col. 50.
Philea Hb., Coen. 346.
Philomela Hb. 281, a.
Philomene Hb. 47, a.
Philoxenus Esp. 353.
Phlaeas L., Pol. 93.
Phlomidis HS., Syr. 371.
Phocas Esp. 92.
Phoebe SV., Mel. 197.
Phoebus Hb. 14.
Phorcys Frr. 256, a.
Phryne Pallas, Triphysa 354.
Phryneus F. 354.
Pilosellae Esp. 195.; F. 337.
Pirata Esp. 298, a.
Pirene Esp., Ereb. 259.
Pisidice Klug, Sat. 313.
Pitho Hb. 275, a.
Plautilla Hb. 177.
Plesaura Bell. 243, a.
Pluto Esp. 263, a.
Podalirius L., Pap. 1.
Podarce O. 318, a.
Poggei Ld., Syr. 372.
Polaris B., Arg. 213.
Polaris Stgr., Ereb. 258, d.
Polidamas Prunn. 2.
Pollux Esp. 268, a.
Polona Z. 139, f.
Polychloros L., Van. 181.
Polymeda Hb. 339.

Digitized by Google

Polysperchon Bergstr. 101, a.
Polyxena SV., Thais, 6.
Pontica Frr. 305, a.
PopovianaNordm.,Erynn.377.
Populi L., Limen. 171.
Porima O. 178, a.
Poseidon Ld. 147, a.
Procida Hbst. 235, a.
Pronoë Esp., Ereb. 275.; Hb. 275, a.
Prorsa L. 178, b.
Proserpina SV., Sat. 294.
Proto Esp., Syrich. 359.
Provincialis B. 193, c.
Pruni L., Thecla 72.
Psittacus HS. 99.
Psodea Hb. 258, a.
Psyche Hb., Melan.242, 242, a.
Psylorita Frr., Lyc. 122.
Pumilio Z. (Hb.) 385, a.
Pygmaens Cyr. 385, a.
Pylaon F.d.W., Lyc. 114.
Pylarge Hb. 340.
Pyrenaica B., Lyc. 125, a.
Pyrenaica HS., Ereb. 246, b.
Pyrene Frr. 259.
Pyromelas Frr. 181, b.
Pyronia Hb. 201, a.
Pyrothoë Ev., Anth. 43.
Pyrrha SV., Ereb. 255.
PyrrhaMaccabaeusEsp.255,b.
Pyrrhomelaena Hb. 181, a.
Pythius Esp. 9.
Pythonissa Mill. 172.
Quercus L., Thecla 75.
Rapae L., Pier. 27.
Reichlini HS., Ereb. 274.
Rhamni L., Rhod. 64.
Rhamnusia Frr. 330, a.
Rhea Hb. 168.
Rhodopensis Frr. 196, b.; HS. 196.
Rhymnus Ev., Lyc. 121.
Ripartii Frr. 142.
Rippertii Frr. 142.
Roboris Esp., Thecla 74.
Rothliebi 353, b.
Roxandra HS. 323, a.
Roxelana Cr., Parar. 321.
Rubi L. Thecla 77.
Rumina L., Thais 7.; Esp. 6.; Hb. 7, b.
Rumina alba Esp. 6.
Rumina australis Hb. 7, b.
Sabaens F. 341.
Salmacis Stph. 126, c.
Sao Hb., Syrich. 374.
Saportae Dup. 154.; Hb. 159.
Sareptana 193, e.
Satyrion Esp. 346.
Scaea Hb. 273.
Schmidtii Gerh. 93, b.
Scipio Hb., Ereb. 264.
Sculda Ev., Chion. 287.
Sebrus Hb., Lyc. 154.
Sedakovii Ev., Ereb. 278.
Sedakovii Mén., Parn. 14, a.
Selene SV., Arg. 209.
Selenia Frr. 209.
Selenis Ev., Arg. 208.
Semele L., Sat. 302.; Hb. 302, a.
Semiargus Rott., Lyc. 156.
Semibrunnea Mill. 139.
Sericea Frr. 348.
Serratulae Rb., Syr. 366.; var. HS. 366, a.
Sertorius Hb. 374.
Sibirica Nordm., Parn. 10, a.; Ld., Col. 63.
Sibirica 193, c.; 198, b.; 202, a.; 301, a.; 341, a.
Sibylla L., Lim. 173.
Sichaea Ld. 312, c.
Sidae Esp., Syr. 363.
Silvius Knoch, Carteroc. 391.
Simplonia Frr. 35, b.
Sinapis L., Leucoph. 45.
Sminthens Dhld. 14, a.
Sphyrus Hb. 3, a.
Spini SV., Thecla 67.
Statilinus Hufn., Sat. 312.
Steropes SV., Cyclop. 389.
Stevenii Hb. 141, a.
Sthennyo Grasl. 268, c.
Stheno Hb. 283.
Stieberi Gerh. 89, d.
Stubbendorfii Mén., Parn. 52.
Stubbendorfii Mén., Ereb. 254.
Stygne O. 259.; Hb. 265.
Styx Frr. 275.
Subsolanus Ev., Lyc. 108.
Sudetica 248, a.
Sunbecca Ev., Triph. 355.
Sydyi Ld., Lim. 174.
Syllius Hbst. 242.
Sylvanus Esp., Hesp. 382.
Sylvius Frr. 391.
Syngrapha Kef. 139, a.
Syrinx Bkh. 229, a.
Tages L., Erynnis 376.
Tagis Hb., Anth. 36.; B. 36, a.; Rbr. 36, b.
Tamara Nordm., Col. 62.
Taras Meig. 370, a.
Tarpeia Esp., Chion. 286.
Taygete Hb., Chion. 291.; HS. 292.
Telephassa Hb., Sat. 304.
Telephii Esp. 116.
Telicanus Hbst., Lyc. 98.
Telmessia Z. 333, b.
Teneates Mén., Melan. 238.
Tenedius Ev., Parn. 18.
Tesselloides HS. 373, a.
Tessellum Hb., Syr. 360.; God. 364.
Testudo Esp. 181, a.
Thaumas Hufn., Hesp. 379.
Theano Tauscher, Ereb. 254.
Therapne Rbr., Syr. 375.
Thersamon Esp., Pol. 85.
Thersites B. 133, a.
Thetis Klug, Pol. 83.
Thetis Esp. Lyc. 133. 140.
Thetis Hb., Melan. 245.
Thia Hb. 109.
Thisoa Mén., Col. 57.
Thore Hb., Arg. 218.
Thrax F., Hesp. 386.
Thyrsis Frr., Coen. 352.
Tigelius Bon. 326, b.
Tiphon Esp. 342.
Tiphys Esp. 139.
Tircis Cr. 354, a.
Tisiphone Esp. 263, a.
Titania Hb. 216.
Titea Klug, Melan. 237.
Tithonius L., Epin. 337.
Tithonus Hb., Lyc. 130.; O., Epin. 337.
Tremulae Esp. 171, a.
Triangulum F. 179.
Triclaris Hb. 207, b.
Tristis Gerh., Lyc. 158, a.; HS., Ereb. 249.
Trivia SV., Mel. 199.; Esp. 190.
Trochilus Frr., Lyc. 103.
Tschudica HS. 44, a.
Tullia Hb. 353.
Turcica B. Melan. 235, b.; Van. 184, a.
Turcicus Gerh. 93, a.
Turritis O. 38, a.
Tyndarus Esp., Ereb. 270.; Frr. 270, b.
Uralensis Ev., Mel. 196, a.; Er. 258, l.
Urda Ev., Chion. 288.
Urticae L.; Van. 184.
V. album SV., Van. 183.; Esp. 179.
Valdensis Esp. 223.
Valesina 231, a.
Vandalusica Ld. 67, a.
Varia M—D. 205, a.
Venula Hb. 379.
Veronicae Dorf. 203.
Virbius HS., Sat. 319.
Virgaureae L., Pol. 81.
Virgula Hb. 380.
Wagneri HS., Epin. 332.
W. album Knoch, Thecla 68.
Werdandi Zett. 49, a.
Werdandi HS. 47, c.
Wosnesenskii Mén. 17.
Xanthe Hb. 85.; F. 92.
Xanthomelas SV., Van. 182.
Xenia Frr. 241, c.
Xiphia F. 327, b.; B. 326.; HS. 327, a.
Xuthus L., Pap. 4. [2])
Zanklaeus Z. 1, b.

Digitized by Google

Zelleri Ld., Hesp. 387.
Zephyrus Friv., Lyc. 112.

B. Sphinges.

Achilleae Esp., Zyg. 130.
Aeacus SV. 150, f.; Hb. 150, d.
Aerifrons Z., Ses. 79.
Affinis Rbr., Heterog. 100.
Affinis Stgr., Ses. 77.
Albicans 173, a.
Albiventris Ld., Ses. 78.
Algira Dup., Zyg. 168.
Allantiformis Wd. 47.; Ev. 65.
Alysoniformis HS., Ses. 81.
Amasina HS., Ino 108.
Amasina Stgr., Ses. 48, a.
Amelia Feisth. 6.
Ampelophaga B.-B., Ino 110.
Ancilla L., Naclia 176.; var. Esp. 179.
Andreniformis Lasp., Ses. 47.
Angelicae O., Zyg. 138.; B. 147.
Annellata Z., Ses. 66.
Anomala Dehne 94.
Anthraciformis Rbr., Ses. 86.; Esp. 47.
Anthyllidis B., Zyg. 133.
Antiochena Ld., Synt. 175 a.
Apiforme L., Trochil. 36.
Armena Ev., Zyg. 161.
Asclliformis Rossi 95.
Asiliformis Rott., Ses. 51.; SV., Sciop. 39.
Astatiformis HS., Ses. 69.
Astragali Frr. 148.; Hb. 172, a
Athamantae Esp. 150, c.
Atropos L., Acherontia l.
Australis Ld. 139, c.
Axonos Ld., Ses. 85.
Baetica Rbr., Zyg. 169.
Balearica B. 127, a.
Banchiformis Hb. 65.
Barbara HS. 172, c.
Bellis Hb. 130.
Bembeciforme Hb., Troch. 37.
Berolinensis 172, d.
Bibioniformis HS., Ses. 70.
Bitorquata Mén. 134, b.
Boisduvalii Bugnion, Deil. 18.
Boisduvalii Costa, Zyg. 146, a.
Bombyliformis O., Macr. 34.; Hb. 35.
Braconiformis HS., Ses. 70.; Ghil. 87.
Brizae Esp., Zyg. 120.
Brosiformis Hb 95, a.
Buglossi Dup. 136.
Caffra Esp. 172.
Carneolica Frr. 159.
Carniolica Scop., Zyg. 172.
Caucasica Kol. 90.
Celerio L., Deil. 15.
Celeus HS. 122.
Centaureae F.d.W., Zyg. 132.
Cephiformis O., Ses. 58.
Ceriiformis Ld. 66, a.
Chalcidiformis Stgr. 90.
Chalciformis Esp. 90.
Chlalcocnemis Stgr., Ses. 92.
Charon Hb., Zyg. 137.; B. 147.
Chloros Hb., Ino 106.
Chrysanthemi Esp. 143.
Chrysidiformis Esp., Ses. 88.; HS. 89.
Chrysocephala Nick., Ino 111.
Cingulata Ld. 153, a.
Cloelia Esp. 174, b.
Cognata Rbr., Ino 104.
Colpiformis Stgr., Ses. 73.
Conopiformis Esp., Ses. 50.
Consobrina Germ. 151, a.
Contaminei B., Zyg. 124.; Z. 125.
Convolvulae L., Sph. 2.
Coronillae SV. 150, b.
Corsica Stgr., Ses. 76.
Corsica B., Zyg. 135.
Costata Nordm., Deil. 13.
Crabroniformis SV. 36.; Lew. 37.; F. 64.
Cretica B. 17., 18.
Croatica Esp., Macr. 33.
Cruentata Mn., Ses. 54.
Culiciformis L., Ses. 57.; Esp. 53.; Rossi 55.
Cuvieri B , Zyg. 155.
Cynarae Esp., 131., var. Frr. 132.
Cynipiformis Esp. 51.
Cyparissiae Hb. 11.
Cytisi Hb. 143, a.; Frr. 130.
Dahlii Hb., Deil. 12.
Dahurica B. 136, b.
Dalmatina B., Zyg. 123.; HS. 124.
Diaphana Stgr., Thyr. 98.
Diniensis HS. 172, b.
Doleriformis HS. 72, 83.; Ld. 73.
Doryceriformis Ld., 64, b.
Dorycnii O., Zyg. 149.
Doryliformis O., Ses. 87.
Dsidsilia Frr. 158.
Dubia Stgr., Zyg. 145.
Dubia Schmidt, Heterog. 99.
Dystrepta F.d.W. 120, a.
Elampiformis HS., Ses. 91.
Elegans Ld., Ses. 57 a.
Elpenor L., Deil. 19.
Emphytiformis HS. 44.
Empiformis Esp., Ses. 67.
Ephialtes L., Zyg. 150.; B. 150, a.
Epilobii B. 5, b.
Erotica Grasl. 99.
Erythrus Hb., Zyg. 116.; B. 117.
Esulae B., 10, b.
Euceriformis Stgr. 72. a.; HS. 87.
Euphorbiae L., Deil. 10.
Eversmannii Ev. 25.
Exulans Reiner, Zyg. 134.
Falcatae Hb. 150, a.; B. 150.
Famula Frr., Naclia 177.
Fausta L., Zyg. 170.
Faustina O., Zyg. 171.; Dup. 169.
Favonia Frr., Zyg. 129.
Fenestrella Scop., Thyris 97.
Fenestrina SV. 97.
Fenusiformis Ld., Ses. 82.
Ferulae Ld. 147.
Fervidum Ld., Sciapt. 42.
Filipendulae L., Zyg. 143.
Filipendulae major Esp. 143, c.
Flaveola Esp. 172, c.
Foeniformis HS., Ses. 93.
Formiciformis Esp., Ses. 59.
Formosa HS., Zyg 165.
Fraxini Mén., Zyg. 159.
Freyeri Ld. 152, a.
Fuciformis L., Macr. 35.; F. 34.
Galii SV., Deil. 8.
Ganymedes HS., Zyg. 163.
Geryon Hb., Ino 112.
Globulariae Hb., Ino 103.; Esp. 106.
Glycirrhizae Hb. 139, a.
Gorgon Esp., Pterogon 31.
Gorgoniades Hb. 31.
Graslinii Ld., Zyg. 154.
Gruneri Stgr., Sciapt. 41.
Gurda Ld., Zyg. 143 a.
Haemorrhoidalis Cyr. 88.
Halictiformis HS. 90.
Hedysari Hb. 172, a.
Heringii Z. 118, a.
Herrichii Stgr., Ses. 72.
Heydenreichii HS., Ino 115.
Hilaris O., Zyg. 166.
Hippocrepidis Hb., Zyg. 148.; HS. 150, a.
Hippophaës Esp., Deil. 6.
Hispana Rbr. 100.
Hopfferi Ld. 148, a.
Hyalina Frr., Naclia 178.
Hybridus Westw. 27, a.
Hylaeiformis Lasp., Bemb. 94.
Hymenopteriformis Bellier, Ses. 63.
Janthina B. 130, a.
Ichneumoniformis F., Ses. 62.
Icteropus Z. 87.; HS. 72.
Infausta L., Aglaope 102.
Joppiformis Stgr. 86.
Iphimedea Esp. 174, c.
Kefersteinii HS. 126, a.
Kiesenwetteri HS. 153, b.
Kindermanni Ld., Smer. 26.
Kindermanni Ld. Synt. 175.

Digitized by Google

Koechlini Fuess. 14.
Laeta Esp., Zyg. 162.
Laetifica HS. 163, a.
Laphira HS. 144.
Laphria Frr., Zyg. 144.
Laphriiforme Hb., Trochil. 38.
Lathyri B. 120.
Latipennis HS. 138.
Lavandulae Esp., Zyg. 151.; Hb. 146.
Ledereri Rbr., Zyg. 125.
Leucomelaena Z. 75, a.
Leucopsiformis Esp. 80.; HS. 82.
Leucospidiformis Esp., Ses. 80.
Ligustri L., Sph. 3.
Linaeta F. 14.
Livornica Esp., Deil. 14.
Loewii Z. 65.
Loewii minor Stgr. 65, a.
Lomatiiformis Ld., Ses. 60.
Lonicerae Esp. Zyg. 140.
Loti Hb. 136.; Esp. 148.
Luctuosa Ld.; Ses. 53, a.
Lugdunensis Mill. 170.
Luteola B. 172, c.
Manertina Z. 64, a.
Mannerheimii Silberm., Zyg. 157.
Mannii Ld., Ses. 71.; Ld., Ino 114.
Mannii HS., Zyg. 143, b.
Masariformis O., Ses. 65.
Medicaginis O. 147.; Ld. 145.
Mediterranea HS. 129.
Megilliformis Hb. 62, a.
Melanocephala Dalm. 36, a.
Meliloti Esp., Zyg. 136.; Hb. 172, a.
Melliniformis Lasp., Ses. 52.; God. 51.
Meriaeformis B. 75, a.; 76., 77., 79.; Assmann 70.; Ghiliani 79, a.
Mersina HS., Zyg. 141.
Mesiiformis HS., Ses. 46.
Mestralii Bugnion, Synt. 175.
Micans Frr., Ino 114.
Milesiformis Tr. 34, a.
Millefolii Esp. 131.
Miniacea Ld., Ses. 89.
Minianiformis Frr. 89.
Minos SV., Zyg. 118.; B. 116.
Monspeliensis Stgr., Ses. 68.
Muscaeformis Bkh. 67.; Hufn. 75.; HS. 66.
Mutillaeformis Lasp. 53.
Myopiformis Bkh., Ses. 53.
Myrmosiformis HS., Paranth. 96.
Mysiniformis B. 74.
Neriï L., Deil. 22.
Nevadensis Rbr. 123.
Nicaea Prunn, Deil. 11.
Nomadaeformis Lasp. 50.; Hb. 59.
Notata Z. 103.
Nubigena Ld. 118, b.
Obscura Z. 112, a.; F., Nacl. 176.
Occitanica Vill., Zyg. 173.
Ocellata L., Smer. 27.
Ochsenheimeri Z. 143, c.
Odyneriformis HS. 65, b.; Ghil. 64.
Oenotherae SV., Pterogon 30.
Oestriformis Rott. 51.
Olivieri B., Zyg. 158.
Onobrychis SV. 172.
Ophioniformis Hb. 62.
Orana Dup., Zyg. 167.
Oribasus HS. 159.
Orion HS. 122, a.
Orobi Hb. 139, b.
Ortalidiformis Ld. 66, b.
Oryssiformis HS. 87.
Osmiiformis HS., Ses. 84.
Osyris Dalm., Deil. 60.
Oxybeliformis HS. 66.
Oxytropis B., Zyg. 153.
Palariformis Ld., Ses. 61.
Palpina Dalm. 62.
Paradoxa Rbr., Heter. 101.
Penella Hb., Heter. 99.; HS. 101.
Pepsiformis Ld. 89.
Peucedani Esp. 150, d.
Phacae Hb. 173.
Phegea L., Synt. 174.
Phegeus Esp. 174.
Philanthiformis Lasp., Ses. 75.; Ld. 70.; HS. 74.; Rbr. 76.
Phileuphorbiae Mütz. 10, a.
Pilosellae Esp. 118.
Pinastri L., Sph. 4.
Pipiziformis Ld., Ses. 56.
Plato O., Zyg. 119.; B. 118.
Polistiformis B. 73.
Polygalae Esp. 118.
Populi L., Semer. 28.
Porcellus L., Deil. 20.
Prosopiformis O., Ses. 90.; HS. 90, a.
Pruni SV., Ino 108.
Punctata F., Naclia 179.; Z. 178.
Punctum O., Zyg. 126.
Pyralidiformis Hb. 97.
Pythia Hb. 118.; Frr. 126, a.
Quercus SV.; Smer. 24.
Ramburii HS., Zyg. 142.
Rhadamanthus Esp., Zgg. 153.
Rhingiiforme Hb. 39, a.
Romeo Dup., Zyg. 122.
Rubicundus Hb., Zyg. 117.
Saepium HS. 107.
Salicis Hb. 27.
Salmachus Hufn. 49.
Sanguinolentum Ld., Sciapt. 43.
Saportae B. 116.
Sardoa Stgr. 79, a.
Sarpedon Hb., Zyg. 127., 129.
Scabiosae Esp., Zyg. 121.; Hb. 120.
Schizoceriformis Kol 67, a.
Schmidtii Ld. 90, a.; Z. 87.
Schmidtiiformis Frr. 90, a.
Scoliiformis Bkh., Ses. 44.
Scopigera Scop. 62.
Scovitzii Mén., Zyg. 160.
Sedi F., Zgg. 156.
Sepium B., Ino 107.
Serratiformis Frr. 39.
Serva Hb. 179.
Sesia Hb. 33.
Sirceciforme Esp. 36, a.
Spheciformis SV., Ses. 45.
Sphegiformis F. 45.
Spicae Hb. 151.
Spiraeae Esp. 3.
Statices L., Ino 113.
Statuiformis Frr. 62.
Stelidiformis Frr., Ses. 83.; Z. 84.
Stellatarum L., Macr. 32.
Stentzii Frr. 136, a.
Stiziforme HS., Sciapt. 40.
Stoechadis Bkh., Zyg. 146.; B. 153, b.
Stomoxyformis Hb., Ses. 58.; Wd. 57.
Syracusia Z. 139, c.
Syriaca Ld., Deil. 21.
Syrphiformis Hb. 50.
Systrophaeformis Hb. 63.
Tabaniforme Rott., Sciapt. 39.
Taediiformis Frr. 69.
Tatarinovii Motsch., Smer. 25.
Tenebrioniforme Esp. 36, b.
Tengyraeformis B. 68.; HS. 43.
Tenthrediniformis Esp. 59.; Lasp. 67.
Tenuicornis Z., Ino 105.
Therevaeformis Ld., 75., a.
Thynniformis Z. 57, a.
Thyreiformis HS. 62, 66.
Tiliae L., Smer. 23.
Tineiformis Esp., Parant. 95.; HS. 95, a.
Tipuliformis L., Ses. 49.; var. Esp. 53.
Tithymali B., Deil. 9.
Transalpina Esp., Zyg. 147.; Hb. 143, c.
Tremulae Tr., Smer. 29.
Triannuliformis Frr. 70.
Trifolii Esp., Zyg. 139.
Trigonellae Esp. 150, c.
Trimaculata Esp. 127.
Triptolemus Hb. 130.; Frr. 122, a.
Trivittata Z. 81.

Digitized by Google

Truchmena Ev., Zyg. 164.
Typhiiformis Bkh., Ses. 55.
Unicincta HS. 83.
Uralensis HS., Zyg. 183.
Urocerifórmis Tr., Ses. 64.
Vanadis Dalm. 134, a.
Vespertilio Esp., Deil. 5.
Vespertilioides B. 5, a.
Vespiformis L. 94.; SV. 51.; Esp. 62.
Viciae Hb. 130, a.
Vitis Frr. 110.
Vitrina B. (98); HS. 98.
Xanthographa Germ. 146, a.
Zelleri Ld. 84.
Zygophylli Hb., Deil. 7.

C. Bombyces.

Abietis SV., Dasychira 217.
Aesculi L., Zeuzera 126.
Affinis Reutti, Epichn. 184.
Albeola Hb. 57, d.
Albicosta Hb. 304.[1])
Albida Esp., Ps. 158.
Albida B., Notod. 290, a.
Albidella Rbr. 158, a.
Albivitrella Brd. 158.
Albula SV., Nola 15.
Albulalis Hb. 15.
Albuncula Ev., Cymat. 313.
Alnifolia O. 249, a.
Alpina Acerbi 78.
Altaica Ld., Nudaria 24.
Amasina HS., Stygia 132.
Amasinus HS., Epial. 112,
Anachoreta SV., Clost. 306.; Esp. 305.
Anastomosis L., Clost. 304.
Ancipitalis HS., Nola 14.
Andereggii HS. 27, c.
Angelicae B. 74, a.
Angustella HS., Psyche 162.
Anicalella Brd. 188.
Antiqua L., Org. 196.
Antiquoides Hb. 199.
Apiformella Brd. 149.
Apiformis Rossi, Ps. 149.
Arbusculae Frr. 255, b.
Arctica Zett., Harp. 275, a.
Arcticus Boh., Epial. 121.
Argentina SV., Notod. 291.
Ariae Hb. 225, a.
Aridseola Hering, Lith. 41.
Arundinis Hb. 127.
Asellana Hb. 137.
Asellus SV., Limacodes 137.
Atlantica Rbr., Ocneria 204.; HS. 206.
Atra Esp 162.; Frr. 150.
Atratula Ev., Gnophria 53.
Atribombycella Brd. 150.
Aulica L., Arctia 81.; Esp. 82.
Aurata Mén., Emyd. 55.
Aureola Hb., Lith. 47.
Auriflua SV., Porth. 213.; Esp. 212.
Aurita Esp., Setina 32.
Aurolimbata Gn., Org. 34.
Austera SV. 297.
Australis Latr., Stygia 131.
Avia Hb. 80.
Baetica Rbr., Ocnog. 95.
Balcanica HS., Lasioc. 242.
Batis L., Thyatira 309.
Bellieri Ld., Arctia 91.
Bellierella Brd. 166.
Betulifolia O., Lasioc. 251.; Esp. 252.
Betulina Z., Epichn. 188.
Bicolor Esp. 312.
Bicolora Hb. 290.
Bicolorella B. 162, a.
Bicoloria SV., Notod. 290.
Bicuspis Bkh., Harp. 271.; B. 272.
Bifasciata Rbr., Emyd. 56.
Bifida Hb., Harp. 273.
Binaria Hufn., Plat. 267.
Bipuncta Hb., Gnophria 50.
Bipuncta Bkh., Cymat 212.; Dup. 316.
Boisduvalii Ev., Saturn. 257.
Bombella F. 169.
Bombycella SV., Fumea 169.
Borealis Moeschler, Arctia 71.
Borealis Boh., Harp. 272, a.
Bremeri Kol. 242.
Bruandi Ld., Ps. 148.
Bucephala L., Pyg. 301.
Bucephaloides O., Pyg. 302.
Bufo Ld., Lasioc. 246a.
Caecigena Kupido, Sat. 260.
Caestrum Hb., Hypopta 130.
Caja L., Arct. 72.
Callunae Palmer 238, e.
Calvella O. 168.
Camelina L., Lophopt. 294.
Campicola Ev., Coss. 124.
Candida Cyr. 57, c.
Caniola Hb., Lith. 40.
Capucina Hb. 292.
Carbonis Frr. 104, a.
Carmelita Esp., Lophopt. 292.
Carnus Esp., Epial. 115.
Carpini SV. 259.
Cassinia Esp. 277.
Casta Esp., Arct. 92.
Castaneae Hb., Phragm. 127.
Castrensis L., Bomb. 229.
Catax L., Bomb. 234.; Esp. 235.
Caucasica Mén., Nemeoph. 65.; Kol. 66, a.
Centonalis Hb., Nola 16.
Cereola Hb., Lith. 48.
Chaonia SV., Notod. 286.
Chardinyi B. 90, b.
Chlamydulalis Hb., Nola 19.
Chrysocephala Hb., Emyd. 58.
Chrysorrhoea L., Porth. 212.; Esp. 213.
Cicatricalis Tr., Nola 11.
Cinerascens HS. 25, a.
Cinerella Dup. 139.
Civica Hb. 82.
Clathrata Ld. 96.
Clorana L., Earias 4.
Cocles Hb. 237, b.
Coenobita Esp., Panthea 209.
Coenosa Hb., Laelia 215.
Colchica HS., Stygia 132.
Colon Hb. 57, c.
Comitella Brd., Epichm. 191.
Complana L., Lith. 37.
Complanula B. 38.
Compluta Hb. 32.
Concolor Stgr. 216, a.
Confusa Hufn. 286.
Confusalis HS., Nola 12.
Consobrina Bkh. 311.
Constanciella Brd., Ps. 147.
Corsica Rbr., Ocnog. 94.
Corsica B., Org. 197, a.
Coscinea O. 58.
Cossus L. 122.
Costalis Z. 39.
Crassiorella Brd., Epichn. 187.
Crataegi L., Bomb. 225.
Crenata Esp., Gluphisia 299.
Crenosa Hb. 17.
Crenulella Brd., Epichn. 182.
Cribrellum Esp. 57, c.
Cribrum L., Emyd. 57.
Cristulalis Hb., Nola 18.; Dup. 12.
Cuculla Esp. 295.
Cucullatella L., Nola 9.
Cucullina SV., Lophopt. 295.
Cultraria F., Platypt. 268.
Curialis Esp., Arct. 82.
Curtula L., Clost. 305.; Esp. 306.
Curvatula Bkh., Plat. 264.
Dahurica B., Arct. 88.
Degenerana Hb. 1, b.
Dejeanii God. 82, a.
Depressa Esp., Lith. 36.
Derasa L., Gonophora 108.
Desertus F.d.W., Hypopta 129.
Detrita Esp., Ocneria 102.
Detrita Ld., Ps. 136.
Diaphana Ev., Euch. 61.
Dictaea L., Notod. 280.
Dictaeoides Esp., Notod. 280.
Diluta SV., Asphalia 316.
Dilutana Hb. 1, a.
Dispar L., Ocneria 107.
Dodonaea SV., Notod. 288.; Frr. 288, a.
Domina Hb. 67.

Digitized by Google

Dominula L., Callim. 66.
Donna Esp., Callim. 67.
Dromedarius L., Notod. 285.
Dryophaga Hb. 248.
Dubia Tauscher, Org. 200.; Dup. 200, a.
Dumeti L., Lasioc. 241.
Duplaris L., Cymat. 312.
Eborea Esp. 33.
Eborina SV. 33.
Eckstein Ld., Ps. 143.
Elongatella Brd. 181, b.
Eremita O. 208, a.
Ericae Germ., Org. 199.; Lef. 197.
Erminea Esp., Harp. 274.
Erythrocephala Esp. 318.
Everia Knoch 234.
Eversmanni Ev., Bomb. 236.
Exasperata Ld., Nola 17.
Fagi L., Stauropus 276.
Falcata F. 267.
Falcataria L., Platypt. 263.
Falcula SV. 263.
Falsalis HS., Nycteolis 7.
Fascelina SV., Dasychira 218.
Fasciata Esp., Arct. 76.
Fasciculella HS. 144, a.
Febretta Boyer, Psyche 140.
Fenella Newm. 151.
Festiva Bkh., Arct. 80.
Flava 75, a.
Flaveola Rbr. 42.
Flavia Fuess., Arct. 80.
Flavicans B., Setina 28.
Flavicornis L., Asph. 317.; SV. 318.
Flavociliata Ld., Lith. 46.
Flina Esp. 111.; Hb. 117., 120.
Fluctuosa Hb., Cymat. 314.
Forficula Zetter 272, a.
Franconica SV., Bomb. 228.
Freyeri Nick. 27, b.
Frigida Zett. 280.
Fucella Hb. 149.
Fuchsianus Ev. 128.
Fuliginosa L., Spilos. 100.
Funerea Ev., Emyd. 53.
Furcula L., Harp. 272.; SV. 273.
Fusca Hw., Psyche 168.
Fuscinula Dup. 272.
Gallicus Ld. 114, a.
Ganna Hb., Epial. 119.
Gilveola O. 42, a.
Giraffina Hb. 294, a.
Glaphyra Ev, Arct. 89.
Gonostigma SV., Org. 195.
Graminella SV. 138.
Grammica L., Emyd. 54.
Graslinella B., Psyche 150.
Gratiosa Hb. 76.
Griseola Hb., Lith. 35.
Gruneriella Brd., Fumea 175.
Guillemotii Trimoulet 288, a.
Hamma SV. 111.
Hamula SV. 267.
Harpagula Hb. 264.
Harparia F. 265.
Hectus L., Epialus 120.
Helicinella HS. 179.[1])
Helix Siebold 180.[2])
Helveola Frr. 36.
Helvola Hb. 36.
Hemerobia Hb. 23.
Hemigena Grasl., Ocnog. 98.
Hera L., Callim. 68.
Herculeana Rbr., Cnethoc. 244.
Hirsutella SV., Ps. 165.; Dup. 162.
Hirtella Ev.; Ps. 141.; Brd. 162.
Honesta Ev. 90, b.
Hospita SV. 64, a.
Humuli L., Epial. 110.
Hybrida O. 258, b.
Hybrida major O. 258, a.
Hybrida minor O. 258, b.
Hybris Hb., Notod. 289.
Jacobaeae L., Enchel. 60.
Iberica Gn. 237, f.
Ilicifolia L., Lasioc. 252.; SV. 251.
Ilicis Rbr., Bomb. 226.
Imbuta Hb. 32, a.
Incisa Frr. 86.
Innitidella Brd., Fumea 174.
Inquinata Ld., Psyche 153.
Intercalaris Ev., Arct. 77.
Intercisa Dup. 86.
Intermediella Brd., Epichn. 186.
Jodutta Hb. 115.; Esp. 120.
Irrorata God. 27.
Irrorea SV. 27.
Irrorella L., Setina 27.
Isabellae Graëls, Saturn. 261.
Juglandis Hb. 216.
Kahri Ld., Psyche 154.
Kindermannii Frr. 128,
Konewkai Frr. 74, b.
Kuhlweinii Hb., Setina 31.
Lacertinaria L., Platypt. 266.
Lacertula SV. 266.
Lacteola B. 40, a.
Lanestris L., Bomb. 233.
Lapidicola HS., Ocneria 205.
Lapponica Thnb. 80.
Lathyri Hb. 219.
Latreillii God., Arct. 93.
Ledereriella Brd. 171.
Lentipes Esp. 234.
Leschenaulti Stgr., Psyche 160.
Leucomelas O. 131.
Ligniperda F., Cossus 122.
Limacodes Esp. 136.
Lincolalis Ev. 10.
Lineosa Vill., Lasioc. 247.
Lobulina Hb., Lasioc. 245.; Frr. 245, a.
Loewii Z., Ocnogyna 96.
Lorquinella Brd., 158, a.
Loti O., Bomb. 232.
Lubricipeda SV., Spilos. 106.
Luctifera SV., Spilos. 102.
Luctuosa Hb., Spilos. 103.
Lunigera Esp. 245, a., 245.
Lupulina Hb. 111.
Lupulinus L., Epial. 117.
Luridcola Zk., Lith. 38.
Lutarella L., Lith. 45.
Lutea 66, a.
Luteola SV. 45.
Lutescens 68, a.
Lutosa Esp. 45.
Luxerii God. 107, c.
Macilentus Ev., Epial. 118.
Maculana Lang 82.
Maculosa SV., Arct. 90.
Magnella Brd. 142.
Magniferella Brd. 139.
Malvinella Mill., Psyche 161.
Mannerheimii Dup. 90, b.
Marcida Mn., Lith. 43.
Maritima HS. 222.
Maritimella Brd. 151.
Marmorata Rbr. 134, a.
Massilialella Brd. 163.
Matrona Hb. 70.
Matronalis Frr. 64, b.
Matronula L., Pleretes 70.
Medicaginis Bkh. 237, a.; Hb. 218.
Mediterranea Ld., Psyche 163.
Melagona Bkh., Drynob. 298.
Melanomos Nick. 30, a.
Melasoma Stgr. 149, a.
Mendica L., Spilos. 105.
Menetriesii Ev., Callim. 69.
Menthastri SV., Spilos. 107.
Mesogona God., Paida 20.; HS. 20, a.
Mesomella L., Setina 33.
Metelkana Ld., Nemeoph. 63a.
Milhauseri Esp., Hybocampa 278.
Millierella B. 158, b.; Ld. 147.
Minax Hb. 275.
Miniata Forst., Calligenia 26.
Mirabilis B. 107, c.
Monacha L., Psilura 208.
Monticola Ld. 48.
Morio L., Pentoph. 193.
Morosina HS., Lith. 39.
Mundana L., Nudaria 23.
Murina Esp., Nudaria 25.
Murinella B. 181.
Muscella SV., Psyche 164.
Muscerda Hufn., Lith. 34.
Myrmidonella Brd. 192, a.
Nemorosa Esp. 120, a.
Neogena F.d.W., Bomb. 231.

Digitized by Google

Neustria L., Bomb. 230.
Nigra Frr. 208.
Nigricantella Curt. 139.
Nigrolucidella Brd., Epichn. 184.
Nitidella O. 186., 187.
Nivosa Hb. 214.
Nubifer Ld., Epial 113.
Nuda Hb. 23.
Nudella O., Epichn. 183.
Obliterata Esp. 287.
Obtusa HS., Paida 21.
Ochracea Ld., Setina 29.
Ochreola Hb. 36.
Ochropoda Ev., Leucoma 211.
Octogena Esp. 310., 311.
Octogesima Hb. 310.
Oclopunctata B. 126, a.
Ocularis L., Cymat. 310.
Oerzeni Ld., Arctia 84.
Opacella HS., Psyche 151.
Or SV., Cymat. 311.
Otus Drury, Lasioc. 248.
Paleiferella Brd. 138.
Palleola Hb. 42, a.
Pallifrons Z., Lith. 44.
Palliolalis Hb. 9.
Palpina L., Pterostoma 296.
Panthea F. 209.
Pantherina Hb., Endagria 134.
Paradoxa HS., Zeuzera 125.
Parasita Hb., Ocnogyna 97.
Pastrana Ld., Chondr. 224 a.
Pavonia L., Saturn. 259.; Scop. 256.
Pavonia major L. 256.
Pavonia media Esp. 258.
Pavonia minor L. 259.
Pavoniella Scop. 259.
Pectinella SV., Epichn. 181.
Pellucidella 181, a.
Perlucidella Brd. 181, a.
Persona Hb. 67.
Phantoma Dalm. 275, a.
Pini L., Lasioc. 246.
Pinivora Tr., Cnethoc. 223.
Pityocampa SV., Cnethoc. 222.
Placida Friv., Spilos. 101.
Plantaginis L., Nemeoph. 64.
Plumbeola Hb. 37.
Plumella O., Fumea 178.; SV. 173.; HS. 183.
Plumifera O., Psyche 166.
Plumigera SV., Ptilophora 300.
Plumigerella Dup 167.
Plumistrella Hb., Ps. 167.
Plumosella Rbr., Ps. 159.
Pontbrillantella Brd., Fumea 172.
Populi L., Bomb. 227.
Populifolia SV., Lasioc. 250.
Potatoria L., Lasioc. 243.
Prasinana L., Hylophila 5.
Processionea L., Cnethoc. 221.
Proxima Ld., Fumea 171.
Pruni L., Lasioc. 244.
Pudens Luc., Spilos. 108.
Pudibunda L., Dasych. 216.
Pudica Esp., Arct. 83.
Pudorina Esp. 84.
Pulchella L., Deiopeia 59.
Pulchra SV. 59.
Pulla Esp., Fumea 173.
Pullella Brd. 173.
Pulviparella Brd. 173.
Pulvisculalis 13.
Punctana Hb. 1, c.
Punctigera Frr. 57, b.
Purpurea L., Arct. 75.
Pygmaeola Dbld. 45, a.
Pyrenaicus Douz., Epial. 116.
Pyri SV., Saturn. 256.
Quadra L., Gnophria 49.
Quenselii Payk., Arct. 87.
Quercana SV., Hylophila 6.
Quercifolia L., Lasiocampa 249.
Quercus L., Bomb. 238.
Querna SV., Notod. 287.
Radiella Curt. 173, a.
Ramosa F. 32, a.
Ramosana Hb. 1, d.
Ramulana Curt. 1, d.
Ratamae HS. 237. d.
Reclusa SV., Clost. 307.
Repanda Hb., Megasoma 254.
Reticella Newman, Fumea 180.
Reticulatella Brd., Fumea 179.
Revayana SV., Sarrothripa 1.
Rica Frr. 25.
Ridens F., Asphalia 318.
Rimicola SV., Bomb. 235.
Rippertii B. 57, a.
Rivularis Mén., Arct. 85.
Roboricorella Brd., Epichn. 190.
Roboris Schrk. 238, b.; F. 286.
Roscida SV., Setina 30.
Rosea F. 26.
Rotundella Brd. 169, a.
Rubea SV., Ocneria 201.
Rubi L., Bomb. 239.
Rubicunda SV. 26.
Rubricollis L., Gnophria 51.
Rufcola Rbr. 20, a.
Ruficollis SV., Asphalia 315.
Ruficornis Hufn. 286.
Rupestris Rbr., Org. 198.
Russiana Dup. 1, c.
Russula L., Nemoph. 63.
Rustica Hb. 107, c.
Salicicola Ev., Endagria 135.
Salicis L., Leucoma 210.
Salicolella Brd. 189, a.
Saxicolella Brd. 191, a.
Scincula Hb. 266.
Selenitica F.d.W. 200.
Selenitica Esp., Dasychira 219.
Senex Hb., Nudaria 22.
Sepium Speyer, Epichn. 189.
Serrula Gn. 237, c.
Sicheliella Brd., Psyche 156.
Siciella Hb. 144.
Sicula SV., Platypt. 265.
Sicula Stgr., Bomb. 238, c.
Siculella Brd. 162, b.; Bellier 149, a.
Sieboldii Reutti, Fumea 176.
Sieversi Mén., Lophopt. 293.
Signata Bkh. 27, a.
Siliquana HS., Earias 3.
Simplonia Frr. 90, a.
Simplonica B. 90, a.
Socordis Frr. 115.
Solitaria Frr., Cnethoc. 220.
Solitaris HS. 220.
Sordida Hb., Spilos. 104.
Spartii Hb. 238, d.; Tr. 238, c.
Spectabilis Tauscher, Arct. 86.
Spini SV., Saturn. 258.
Spinula SV., Cilix 269.
Splendida Rbr. 200, a.
Spurca Rbr., Nemeoph. 62.
Standfussi HS. 168, a.
Stetinella Brd. 144, a.
Stettinensis Hering 144, a.
Stoeberi Ld. 48.
Stomoxella B. 162.
Striata Bkh. 54, a.
Strigosa F. 87.
Strigula SV., Nola 10.
Suberifolia Dup., Lasioc. 253.
Suffusa Stph. 307.
Suriens Reutti, Fumea 177.
Surientella Brd. 177.
Sylvinus L., Epialus 111.
Tabanella Brd., Psyche 155.
Tabanivicinella Brd., Ps. 157.
Tabulella Brd. 189.
Taraxaci SV., Lasioc. 240.
Taraxacoides Bellier 229, a.
Tarnierella Brd., Epichn. 192.
Tau L., Aglia 262.
Terebellum Hb. 131.
Terebra SV., Cossus 123.
Terebinthi Frr., Ocneria 203.
Teredo B. 130.
Terreni HS. 237, c.
Terrifica Hb. 278.
Testudinana Hb. 136.
Testudo SV., Limacodes 136.
Thrips Hb., Hypopta 128.
Thulea Dalm., Arct. 78.
Timon Hb., Clost. 303.
Togatulalis Hb., Nola 8.
Torva Hb., Notod. 284.
Tremula SV., Notod. 283.
Trepida Esp. 283.

Digitized by Google

Tricolor Ld., Stygia 133.
Trifolii SV.. Bomb. 237.; God. 237, a.
Trigotephras B., Org. 197.
Trimacula Esp. 288, a.
Tritophus SV., Notod. 282.; Esp. 284.
Tuberculalis Mn., Nola 13.
Turcica Ld. 200, a.
Ulmi SV., Uropus 277.
Ulula Bkh. 134.
Uncinula Bkh. 267, a.
Undulella FR., Fumea 170.
Undosa Hb. 312.
Unguicula Hb. 268.
Unicolor Hufn., Psyche 138.
Unita Hb., Lith. 42.; HS. 41.; Esp. 47.
Uralensis Frr., Psyche 145.
Urbicola Stgr., Ocneria 206.
Uredo Frr. 115.
Urocera B. 273, a.
Urticae Esp., Spilos 109.
Velitaris Knoch, Drynobia 297.
Velleda Hb., Epialus 114.
Verbasci F., Harp. 270.
Vernana Hb., Earias 2.
Versicolora Ld., Endromis 255.
Vestita Hb. 25.
Vetulella Rbr., Psyche 142.
Viciella SV., Ps. 144.; Hb. 139.
Villica L., Arctia 74.
Villosella O., Psyche 139.
Vinula L., Harp. 275.
Virgo Hb. 73.
Vitellina Tr. 42, b.; B. 40., 45.; Dup. 42.
Vitrella Hb. 158.
V. nigrum Esp., Laria 214.
Walkeri Curt. 107, b.
Xanthoceros Hb. 318.
Zelleri Mn., Psyche 152.
Zicrac L., Notod. 281.
Zoraida Grasl., Ocnoggna 99.

D. Noctuae.

Aberrans Ev. 279, a.
Abjecta Hb., Had. 370.
Abluta Hb., Cosm. 569.
Aboleta Gn.. Carad. 521.
Abrotani SV. 689.
Abrupta Ev., Mam. 244.
Abscondita Tr., Acron. 22.
Absynthii L., Cuc. 691.
Accentifera Lef., Plus. 735.
Accessa HS., ? Luper. 347.
Accipitrina Esp. 219, a.
Aceris L., Acron. 11.
Acetosellae SV., Mesogona 561.
Achates Hb. 214.
Achatinalis Hb. 955.
Achilleae Gn., Cuc. 684.
Actinobola Ev., Agr. 128.
Acuminalis Wk. (956.) 968; HS. 968.
Acuminifera Ev. Agr. 155.
Acuta Frr., Acron. 20.
Adepta Hb. 754.
Adsequa Tr. 63, b.
Adulatrix Hb., Eurhipia 703.
Adultera Mén., Cat. 890 a.
Adumbrata Ev. 183, b.; HS. 118[1]).
Adusta Esp., Had. 351.
Advena SV., Mam. 208.
Aemula Hb., Plus. 729.
Aenea SV. 844.
Aequa Hb. 180.
Aerata Esp. 395, b.
Aeruginea Hb., Dichonia 323.
Aestivalis Gn. 829, a.
Aethiopalis HS., Nodaria 938.
Aethiops Tr. 279.; Hw. 395, b.
Affinis L., Calymnia 567.
Agamos Hb. 907, a.
Agatha Stgr., Metoponia 856.
Agathina Dup., Agr. 69.
Agricola B., Agr. 178.; Ev. 179.
Ain Hochenw., Plus. 750.
Airae Frr. 528.
Albescens Gn. 358.
Albicans Gn. 812, a.
Albicollis F. 799, a.
Albicolon Hb., Mam. 220.
Albida Dup., Thalp. 813.
Albidens HS. 867.
Albidentaria Frr., Pericyma 867.
Albimacula Bkh., Dianth. 266.
Albina Ev., Carad. 505.
Albineura B. 201.
Albipuncta SV., Leuc. 487.
Albiradiosa Ev., Leuc. 482.
Albirena Hb. 757.
Albistrigalis Hw., Hypenodes 969.
Albivena Grasl., Leuc. 461.
Alchymista SV., Catephia 887.
Algae Esp., Nonagr. 432.
Algae F., Bryoph. 36.
Algida Lef., Anart. 762.
Algira L., Grammodes 881.
Aliena Hb., Mam. 224.; Hb., Myt. 490.; Dup. 215. 375.
Alienata Ev. 867.
Alliacea Germ. 409.
Alni L., Acron. 13.
Alopecuri B., Leuc. 477.
Alopecurus Esp. 378, a.
Alpestris B., Agr. 106.
Alpicola Zett. 67.
Alpigena B., Mam. 213.
Alpina Frr. 19, 490.
Alsines Brahm, Carad. 513.
Altaica Ld., Mam. 223.
Amanda B. 398, a.
Amasia Esp. 900.
Amasina Ev., Thalp. 825.
Ambigua F., Carad. 515.; Hb. 545.
Ambusta SV., Cirrhoëdia 577.
Amentata Germ. 333.
Amethystina Hb., Eucarta 706.
Amica Tr., Had. 348.
Amicta Donz., Pachn. 556.
Amissa Lef. 764. 761.
Ammonia Esp. 880.
Amnicola Rbr. 486.
Ampla Hb. 559.
Amoena Hb., Thalp. 810.
Anachoreta HS., Agr. 104.
Anargyria B. 488.
Anarrhini Dup., Cleoph. 654.
Anatolica Ld.. Caloph. 647.
Anceps HS., Carad. 507.
Anceps Hb., Had. 375.; Dup. 383.
Ancora Frr. 739, c.
Andalusica Stgr., Dianth. 257.
Andereggii B., Leuc. 474.
Andereggii B., Agr. 101, a.
Angulosa Ev. 863.
Anilis B., Had. 358.
Anomala Rbr. 807.
Anomala Hw., Stilbia 494.
Anthemidis Gn., Cuc. 685.
Antiqualis Hb., Hypena 957.
Antirrhini Hb., Cleoph. 650.
Aperta Hb. 230.
Aprica Hb. 799. [1])
Aprilina L., Dichonia 324.; SV. 41.
Aquatilis Gn. 529, a.
Aquila Donz., Had. 379.
Aquilina SV. 169, a.; God. 169.
Aquilonaris Zett. 67.
Arbuti F. 767.
Arbutoides Bellier 768.
Arcta Ld., Had. 389.
Arctata Gn. 651.
Arctica Frr., Had. 366.; Thnb. 364.
Arctica Zett., Agr. 74, a.
Arcuinna Hb., Thalp. 804.
Arcuosa Hw., Carad. 528.
Arenosa Stgr., Agr. 175.
Areola Esp. 640.
Argentacea HS. 3, a.
Argentea Hufn., Cuc. 700.
Argentina F., Cuc. 701.
Argentula Hb. 839.
Argillacea Ev., Thalp. 816.; Tauscher 804.
Argillacea Hb., Dianth. 256, a.
Argillaceago Hb., Pol. 312.
Argyrea Frr. 702.
Argyritis Rbr. 488, a.
Arida Ld., Mam. 222.
Armena Ev., Agr. 135.
Armeriac Gn. 267, b.

Digitized by Google

Armigera Hb., Helioth. 785.
Artemisiae Hufn., Cuc. 689.; SV. 700.
Arundineti Schmidt, Non. 437.
Arundinis Hb. 432.
Asclepiadis SV., Plus. 710.; Dup. 711.
Ashworthii Dbld., Agr. 121.
Aspersa Rbr., Carad. 512.
Asphodeli Rbr. 313, b.
Assimilis Dbld. 364.
Asteris SV., Cuc. 666.
Astragali HS. 925, a.
Astrida Ev., Leucanitis 873.
Atratula SV. 846.
Atriplicis L., Trachea 410.
Augur F., Agr. 56.; Esp. 884.
Aurago SV., Xanth. 600.
Auricoma SV., Acron. 19.
Auricularis Hb. 886.
Aurifera Hb., Plus. 724.
Aurorina HS. 787.
Austera Bkh. 7.
Australis B., Aporoph. 300.
Baetica B., Cladocera 283.
Baetica Rbr., Cleophana 656.
Baetica, Bryoph. 35, a.
Baja SV., Agr. 71.
Balsamitae B., Cuc. 674.
Baltica Hering, Had. 352.
Bankiana F., Erastr. 839.
Barbalis L., Pechip. 954.; SV. 951.
Bardana Frr. 99.
Basilinea SV., Had. 377.
Bathyerga Frr. 450.
Beckeri Stgr., Plus. 717.
Behenis Frr., Dianth. 271.
Bella Bkh. 87.
Bicolorata Huf. 249.
Bicoloria Bkh. 396.
Bicruris Hufn. 269.
Bidens Ev., Mam. 236.
Bidentalis Heinem., Zanclogn. 944.
Bifasciata Petagna, Grammodes 880.
Bifurca Esp. 625.
Bilinea Hb. 491, a.
Bimaculatus Hw. 553.
Bimaculosa L., Misel. 326.; Esp. 210.
Biornata F.d.W., Cuc. 673.
Bipartita HS., Had. 397.
Bipunctata Hw. 439, a.
Birivia SV., Agr. 144.; Hb. 144, a.
Bischoffii HS., Luperina 344.
Blanda Hb. 514.; Tr. 516.
Blandiatrix Gn., Eurhipia 704.
Blandula Rbr. 804, b.
Blattariae Esp., Cuc. 665.; Dup. 658.
Blenna Hb. 233.
Bohemanni Stgr., Anarta 756. a.
Boisduvalii Dup. 469.; B. 786.
Bombycia Ev., Neuronia 203.
Bombycina Ev., Mam. 206.
Borea HS. 364.
Borealis Zett. 91.
Borelii Pierret 426, a.
Boryphora F.d.W., Cuc. 683.
Bractea SV., Plus. 728.
Bradyporina Hb. 10.
Brassicae L., Mam. 217.
Brigensis B. 619, b.
Brunnea SV., Agr. 90.
Buxi B. 614.
Buettneri Hering, Arsil. 4.
Caduca HS., Mam. 248.
Cascimacula SV., Ammoc. 301.
Caelebs Hb. 975.
Caeruleocephala L., Diloba 1.
Caerulescens B., Pol. 310.
Caesia SV., Dianth. 259.
Caffraria Cr. 799. [1])
Cailino Lef., Leucanitis 874.
Calendulae Tr. 681, c.
Caliginata Tr. 807.
Caliginosa Esp. 185.
Caliginosa Hb., Acosmetia 529.
Calligrapha Bkh. 36, c.
Callinympha B. 912.
Caloris Hb. 799. [1])
Caltheago B. 340.
Calvaria SV., Helia 934.
Calvarialis SV. 934.
Calvescens B. 308, b.
Campanulae Frr., 678.; HS. 677.; Ev. 676.
Campicola Ld., Oncoc. 287.
Cana Ev., Dianth. 254.
Canaria Esp. 589, a.
Cancellata Frr. 96.
Canescens B., Polia 313.
Candelisequa Esp., Acron. 11, a.
Candelisequa SV., Agr. 75.; Hb. 142.
Candicans Rbr., Thalp. 812.
Candidana F., Thalp. 835.
Candidula SV., Erastr. 842.
Caninae Rbr. 665.
Cannae O. 432.
Canteneri Dup., Phorocera 280.
Cappa Hb., Mam. 251.
Capreae Hb. 291.
Capsincola SV., Dianth. 269.
Capsophila Dup., Dianth. 274.
Capsophoba Rbr., Dianth. 273.
Captiuncula Tr., Photedes 848.
Capucina Esp., Calpe 705.
Carbonaria SV. 933.
Carbonea Hb. 183, a.
Carbonis Frr. 31, a.
Cardui Hb, Helioth. 776.
Caricis Tr., Leuc. 467.; HS. 462.
Carnea Thnb., Pachn. 559.
Carnica Hering, Agr. 66.; Gn. 67.
Carpophaga Bkh., Dianth. 272.
Carthami HS. 829, a., 810, a.
Cassinia SV. 638.
Castanea Esp. 64, a.
Cataleuca B. 120.
Cataphanes Hb., Spinth. 917.
Catenalis Z. 971.
Catenata Esp. 587.
Caucasica Kol., Thalp. 803.
C. aureum Esp. 712.
Cavernosa Ev., Mam. 243.
Caylino Hb. 874.
Celsia L., Jaspidea 420.
Celsiae HS., Cuc. 667.
Celsicola Bellier, Agr. 127.
Centrago Hw., Cirrhoëdia 578.
Centripuncta HS. 5, a.
Cerago SV. 603.; Hb. 603, a.
Ceramanthae HS. 658.
Ceramanthea Frr. 658.
Cerasina Frr. 64, a.
Cerintha Tr. 779. [1])
Cervis B. 318, a.
Cervago Ev., Hydr. 428.
Cervina Germ. 364.; Ev. 218.
Cespitis SV., Neuronia 204.
Cestis Mén., Leucanitis 877.
Chalcites Esp., Plus. 738.
Chaldaica B., Agr. 78.
Chalsytes Hb. 738.
Chamaesyces Gn., Clidia 8.
Chamoenices HS. 8.
Chamomillae SV., Cuc. 681.; Dup. 678.
Charactera Hb. 382,
Chardinyi B., Agr. 53.; HS. 103.; Dup. 224, a.
Cheiranthi Tausch., Plus. 715.
Chenopodii SV., Mam. 240.
Chenopodiphaga Rbr., Luper. 346.
Chi L., Polia 314.
Chioleuca HS. 296.; Frr. 323, a.
Chlorotica Ld., Thalp. 818.
Choenorrhini Dup. 656.
Chrysanthemi Hb. 681, a.
Chrysitis L., Plus. 725.
Chrysographa SV. 422.
Chryson Esp. 727.
Cincta Payk. 757.; F. 540.
Cineracea Frr., Cuc. 688.
Cinerascens 10, a.
Cinerea SV., Agr. 151.; Zett. 136.
Cinerosa Gn. 626.
Cingularis Hb. 879.
Cinis Frr. 474, a.

Digitized by Google

Cinnamomea Bkh., Amph. 537.
Circellaris Hufn., Orth. 586.
Circumducta Ld., Perigrapha 541.
Circumflexa L., Plus. 743.; SV. 736.
Circumscripta Frr., Plus. 734.; Heeg. 735.
Citrago L., Xanth. 597.
Clavis Rott., Agr. 185.; Esp. 194.
C.nigrum L., Agr. 79.
Coeruleocephala Dup. 1.
Coerulescens B. 310.
Cognata Frr., Helioth. 775.
Cohaesa HS., Agr. 85.
Collina B., Agr. 68.
Combusta Hb. 378, b.; Tr. 378, a.
Comes Hb., Agr. 63.
Comma L., Leuc. 473.; SV. 401.
Communimacula SV., Thalp. 823.
Compta SV., Dianth. 267.; Esp. 266.
Concha F., Plus. 712.
Concinna Hb. 266.
Concinnula B. 820.; HS. 819.
Concolor Gn. 446.
Concubina Hb. 891.
Confinis HS. 566, a.
Confusa Tr., Agr. 91.
Confluens Ev. 215.
Conformis SV. 625.; Frr. 626.
Confusa HS., Oncoc. 288.
Congener Hb. 92. 473. 573, a.; Frr. 573.
Congesta Ld., Carad. 504.
Congrua Hb., Leuc. 486.
Conigera SV., Leuc. 478.
Conjuga Hb. 895.
Conjuncta Esp., Cat. 895.
Conjux Frr. 902.
Connexa Bkh., Had. 388.; Hb. 337.
Connuba Hb. 63, c.
Consequa Hb. 62, a.
Consimilis Stph. 295.
Consona F., Plus. 719.
Consors Ev., Cuc. 671.
Conspersa SV., Dianth. 268.
Conspicillaris L., Xylomiges 635.
Conspicua Hb. 178.
Conspurcata Frr., Dianth. 263.
Consueta HS., Mam. 246.
Contacta Esp. 550, a.
Contaminei Ev., Eogena 6.
Contigua SV., Mam. 211.; Hw. 375.
Contracta 550, a.
Contribulis Dup. 233.
Contristans Ld., Bryoph. 30.
Contusa Frr., Cosm. 572.
Convergens SV., Dichonia 322.
Conversa Esp., Cat. 907.
Cora Ev., Helioth. 778.
Cordigera Thnb., Anarta 757.
Coreta Gn. 778.
Corica Esp. 537.
Corintha Stgr. 799.[1])
Coronillae HS. 928.
Corrosa HS., Agr. 142.
Corsica Rbr., Mam. 250.
Corticea SV., Agr. 187.
Corticosa Ld., Aporoph. 296.
Coryli L., Demas 9.
Cos Hb., Agr. 148.
Costaestrigalis Stph., Hypen. 968.
Craccae SV., Toxoc. 929.
Crasis HS., Orth. 595.
Crassa Hb., Agr. 188.
Crassalis F., Bomolocha 955.; Hb. 965.
Crassicornis Hw. 450.
Cretacea Ev. 796.
Cretica Ld., Sesamia 449.
Cretula Frr. 809.
Cribralis Hb., Hermin. 949.
Crinalis Tr., Hermin. 951.
Croceago SV., Oporina 608.
Cruda SV., Taeniocc. 545.; Hb. 611.
Cubicularis SV., Carad. 502.
Cucubali SV., Dianth. 270.
Culta SV., Chariptera 325.
Cuprea SV., Agr. 102.
Cursoria Hufn., Agr. 161.
Cuspidea Hb., Euclid. 862.
Cuspis Hb., Acron. 17.
Cyclopea Grasl., Omia 771.
Cymbalariae Hb., Omia 770.
Cyparissiae Hb. 23.
Cyperi B., Leuc. 460.
Cypriaca HS. 423.
Cytherea F. 337.
Dactylidis B., Leuc. 464.
Dactylophora F.d.W. 642.
Dahlii Hb., Agr. 89.
Dalmatina HS., Thalp. 834.
Dardoini B., Thalp. 808.
Dasychira Hb., Carad. 522.
Daubei B., Plus. 744.; Frr. 773.
Daubei Dup., Orrhodia 614.
Deaurata Esp., Plus. 713.
Deceptoria Scop., Erastr. 846.
Decceptricula Hb. 31, b.; Dup. 31.
Decora SV., Agr. 145.
Deducta Ev., Cat. 890.
Defessa Ld., Agr. 119.
Degener Hb. 5.; Bkh. 36.; Esp. 33.
Dejeanii Dup., Cleoph. 655.
Delphinii L., Chariclea 789.
Denticornalis Wk. 943.
Dentigera Ev. 234.
Dentina SV., Mam. 232.
Dentinosa Frr., Simyra 2.
Deplana Frr. 99.
Deplanata Ev., Agr. 99.
Depuncta L., Agr. 93.
Derivalis Hb., Hermin. 953.
Deserticola Ev. 159, c.
Desertorum B. 159, c.
Despecta Tr. 438.
Desillei Pierret 159, a.
Desyllesi B., Apamea 334.
Detorta Ev., Agr. 58.
Deuteronympha Stgr., Cat. 905.
Devergens Hb., Plus. 753.
Dianthi Tausch., Mam. 234.
Diasema B., Plus. 749.
Dichroma Esp. 259.
Diducta Zett. 91.
Didyma Esp. 386.
Didymoides Dup. 317.
Diffinis L., Calymnia 566.
Diffusa Gn. 288.
Dilecta Hb., Cat. 892.
Dilucida Hb., Spinth. 919.; Ev. 162.
Dimidia Z. 185, a.
Dipsacea L., Helioth. 780.
Dipterygia Hufn. 399.
Dirempta Stgr., Agr. 189.
Disjuncta Hb., Cat. 913.
Dissoluta Tr. 437, a.
Dissona Moeschl., Agr. 164.
Distans Hb. 320.; Frr. 320, a.
Distensa Ev., Carad. 527.
Distinguenda Stph. 140, a.; Ld. 170.
Distracta Ev., Carad. 526.
Ditrapezium SV. 70.; Bkh. 80.
Divergens F. 752.
Diversa Hb., Cat. 912.
Dives Ev., Plus. 731.
Divisa Esp. 31, b.
Dolosa Hb. 611.; Dup. 619, a.
Domiduca Bkh. 609.
Dos Frr., Janthinea 772.
Dotata HS., Cat. 910.
Dracunculi Hb., Cuc. 670.; Ev. 668.
Drewseni Stgr., Agr. 163.
Dubia Dup. 310.
Dubiosa Tr. 453.
Duponchelii B. 528.
Dumerilii Dup., Apamea 333.
Dumetorum Hb., Luperina 342.
Dumosa Donz. 147.
Dysodea SV., Mam. 247.; Esp. 308.
Echii Bkh. 279.
Ectypa Hb. 456, a.
Effusa B., Amph. 539.
Egena Ld., Mam. 221.
Egregia Esp. 197.
Electa Bkh., Cat. 899.
Elegans Ev., Agr. 96.

Digitized by Google

Klichrysi Rbr., Thalp. 833.; HS. 834.
Klocata Esp., Cat. 889.
Elota Hb. 388.
Elymi Tr., Tapin. 447.
Eminens Ld., Agr. 77.
Emortualis SV., Zanclogn.946.
Empyrea Hb. 412.
Encaustus Hb., Brithys 200.
Endogaea B., Agr. 156.
Eogene Frr. 6.
Ephialtes Hb., ? Toxoc. 931.
Ereptricula Tr., Bryoph. 35.
Ericae B., Agr. 44.
Eriopoda HS., Had. 390.
Erratricula Hb. 392.; Frr. 396, a.
Erupta Germ. 335.
Eruta Hb. 173.
Erythrago B., Xanth. 601.
Erythrina Rbr., Agr. 58.
Erythrocephala SV., Orrhodia 610.
Erythrostigma Hb. 422, a.
Erythroxylea Tr. 153.
Esulae Hb. 24, a.
Eugenia Ev. 715.
Euphorbiae SV., Acron. 23.; Esp. 24.
Euphrasiae Bkh., Acron. 24.
Eutychea Tr., Cat. 911.; HS. 913.
Eversmanni Ld. 419.; Kol. 797.
Evidens Hb., Leuc. 480.
Exclamans Ev. 101, a.
Exclamationis L., Agr. 154.
Exigua Hb., Carad. 497.
Exilis Ev. 523.
Eximia Frr., Megalodes 858.
Exoleta L., Calocampa 633.
Exornata Moeschl., Had. 365.
Expolita Stt., Had. 394.
Expressa Ld., Epunda 305.
Exsiccata Ld., Spinther. 920.
Extensa Ev. 254. b.
Extensalis Gn., Hypena 964.
Extrema Hb., Tapin 446.; HS. 443, a.; 445.
Extricata Zett. 198, a.
Exulis Lef., Had. 364.
Faceta Tr., Pachn. 557.
Fallax Ev., Agr. 171.
Farinosa Frr. 309.
Farkasii Tr. 240, a.
Fasciuncula Hw. 395, c.
Fatidica Hb., Agr. 195.
Favillacea Hb. 14.
Feitshamelii B. 367.
Felicina Donz., Phorocera 281.
Felina Ev., Oncoc. 286.
Felixii Frr. 636.
Fennica Tausch., Agr. 115.
Ferrago Ev., Luperina 340.
Ferrea Hw. 589, b.
Ferrieri Bellier, Cleoph. 653.
Ferruginago Hb. 564.
Ferruginea SV. 586.
Fervida Hb. 185.
Festiva SV., Agr. 92.
Festucae L., Plus. 730.
Fibrosa Hb. 221, a.
Fictilis Hb. 169, a.; 176, a.; Frr. 282.
Filigramma Esp., Dianth. 261.
Fimbria L., Agr. 51.
Fimbriola Dsp., Agr. 138.
Firma Hb. 552.
Flammatra SV., Agr. 112.
Flammea Esp., Trigonophra 412.
Flammea Curt., Meliana 453.; SV. 454.
Flammifera Germ. 673.
Flava Hb., Metopon. 855.; Frr. 441.
Flavago SV., Gortyna 430.; F. 602.
Flavescens Esp. 603, a.
Flavicincta SV., Polia 308.
Flavida O. 855.
Flavina HS., Agr. 158.
Flavirena Gn. 501, a.
Flexula SV., Aventia 932.
Flexularia Hb. 932.
Flexuosa Mén., Leucanitis 878.; Ev. 865.
Florida Schmidt, Agr. 88.
Florigera Ev. 165.
Fluxa Tr. 443, a.; HS. 443.
Foeda Ld., Agr. 149.
Forcipula SV., Agr. 131.
Forficula Ev., Agr. 133.
Formosa Rogenh., Cuc. 692.
Fortalitium Tausch., Eucl. 865.
Fortatilium Hb. 865.
Fovea Tr., Tecophora 316.
Fragariae Esp. 609.
Fraterna Tr. 434, a.; HS. 434.
Fraudatricula Hb., Bryoph. 32.
Fraudatrix Ev., Cucul. 694.
Fraxini L., Cat. 888.
Freyeri Friv., Caloph. 646.; Frr. 368.
Fribolus B. 370.
Frivaldszkyi Friv., Janth. 773.
Fucata Esp. 600, a.
Fuchsiana Ev., Cuc. 693.
Fuchsii Frr. 693.
Fucosa Frr. 422, a.
Fugax Tr., Agr. 124.
Fulgens Hb. 497.
Fuliginaria L., Boletobia 933.
Fuliginea Hb. 169. 183.
Fulva Hb., Tapin. 443.; Frr. 443, a.
Fulvago L., Xanth. 603.; SV. 569.; Esp. 608.
Fumosa SV. 183.
Funebris Hb. 761.
Funesta Payk., Anarta 761.
Furca Ev., Mam. 237.
Furcata Ev., Leuc. 466.
Furcifera Hufn., Xylina 625.
Furunucula SV., Had. 396.
Furva SV., Had. 368.
Furvula Hb., ? Carad. 517.
Fusca B., Agr. 150.; HS. 237.
Fuscago Esp. 586.
Fuscatus Hw. 550.
Fuscicornis Rbr., Carad. 500.
Fuscilinea Grasl. 459, a.
Fuscosa Esp. 185.
Fuscula SV. 847.
Gallica Ld., Orrhodia 613.
Gamma L., Plus. 742.
Gelata Lef. 364.
Gelida Gn. 364.
Gemina Hb., Had. 383.; Hb. 214.
Geminipuncta Hats., Non. 435.
Gemmea Tr., Had. 362.
Gemmosa HS., Had. 363.
Genistae Bkh., Mam. 229.
Gentilitia HS. 883.
Geographica F., Clidia 7.
Geometrica Rossi 880.
Germainii Dup., Carad. 508.
Gilva Donz., Carad. 519.
Gilvago Esp., Xanth. 605.; F. 603, a.; Dup. 606, a.
Glabra SV. 610, a.
Glacialis HS. 66.; Dup. 145.
Glandifera SV., Bryoph. 38.
Glarea Tr., Thalp. 809.
Glareosa Esp., Agr. 94.; Tr. 95.; Dup. 809.
Glauca Hb., Mam. 230.
Glaucina Esp. 289, b.
Glaucinalis SV. 953.
Glaucula Gn. 570, a.
Gluteosa Tr., Carad. 520.
Glycyrrhizae Rbr., Toxoc. 926.
Glyphica L., Euclid. 861.
Gnaphalii Hb., Cuc. 696.
Gothica L., Taenioc. 542.
Gothicina HS., Taenioc. 551.
Gracilis SV., Taenioc. 549.; Hb. 575.
Graëllsii Feitsh., Xanth. 795.
Graminis L., Charaeas 201.; SV. 202.
Grammiptera Rbr. 96.
Grandis Gn., Mam. 228.
Graphica HS. 743.
Graslinii Rbr., Agr. 191.
Grata HS. 810, a.; Gn. 812.; HS. 829, a.
Gratiosa Ev., Thalp. 817.
Grisea Ev. 502, a.
Grisealis SV. 941.
Grisescens Tr., Agr. 143.

Digitized by Google

Groenlandica Dup. 364.; Zett. 354.
Gruneri B. 289, d.; Gn. 54.
Gryphalis HS., Hermin. 950.
Gutta Gn., Plus. 736.
Guttans Hb. 435, a.
Haematidea Dup., Orth. 588.; Esp. 102.
Hansa HS., Thalp. 814.
Hastifera Donz., Agr. 177.
Haworthii Curt., Luper. 335.
Hebraica Hb. 94.
Helena Ev., Cat. 904.
Heliaca Hb. 767.
Heliophila Hb. 769.
Hellmanni Ev., Tapin. 445.; HS. 443, a.
Helvetina B., Agr. 122.
Hepatica Cl., Had. 382.; Hb. 209.
Herbida SV., Agr. 197.
Herrichii HS., Leuc. 472.
Herrichi Stgr., Plus. 718.
Hesperica Rbr. 448.; Frr. 449.
Hessii B. 437, a.
Hetaera Ev. 53.
Heydenreichii Frr. 116.; [1] Germ. 195.
Hibernica Stph. 335.
Hieroglyphica Frr. 735.
Hilaris Frr., Agr. 168.
Hippophaës Hb. 56.
Hirta Hb., Ulochl. 294.; Dup. 292.
Hispana Rbr., Epis. 290.; B. 289, a.
Hispanalis Gn., Nodaria 937.
Hispidus Hb., Helioph. 292.
Hochenwarthi Hochenwarth, Plus. 752.
Hoegei HS. 61, b.
Honoratina Donz. 144, a.
Hospes Frr., Carad. 495.
Humidalis Dbld. 970.
Humilis SV., Orth. 590.; B. 581.
Hybridata Hb. 494.
Hymenaea SV., Cat. 908.
Hyperborea Zett., Agr. 67.
Hyperici SV., Chloantha 402.
Janthina SV., Agr. 49.
Jaspidea Vill., Valeria 328.; Bkh. 197.
I.cinctum SV., Perigrapha 540.
Icterias Ev., Had. 381.
Icteritia Hufn. 603.
I.geminum Dup. 94.
Ignicola Hb., Agr. 141.; HS. 91.
I.intactum Hb. 95.
Ilicis Frr. 319.; B. 582.
Illunaris Hb., Pseudophia 882.
Illunata Gn. 426.
Illustris F., Plus. 722.
Illyrica Frr., Had. 385.
Imbecilla F., Mythimna 490.
Imbuta B., Cosmia 571.
Immunda Ev., Luperina 345.
Implexa Hb., Mam. 225.; Tr. 492.
Implicata Lef. 198, a.
Impudens Hb. 454, a.
Impura Hb., Leuc. 445.; Dup. 473.
Inamoena Hb. 804.
Incana Ev. 670.
Incarnata Frr., Helioth. 786.
Incerta Hufn., Taenioc. 550.
Incurva HS. 195.
Inderiensis HS., Cuc. 682.
Iners Tr. 573, a.
Infernalis Ev. 388.
Infesta Tr., Hd. 375.
Infuscata Hw. 11, a.
Ingenua Frr., Aporoph. 298.
Ingrata HS. 804, a.; Gn. 804, b.
Ingrica HS., Xylina 626.
Innuba Tr, 61, a.
Inops Ld., Luperina 343.
Inquinata Ld., Madopa 948.
Inscripta Esp. 739, b.
Insignata Ld., Agr. 76.
Insolatrix Hb. 799, b.
Instabilis SV. 550.
Insueta Frr., Orth. 585.; HS. 280.
Insularis Rbr., Zethes 869.
Intercalaris HS. 737.
Interjecta Hb., Agr. 52.
Intermedia Ev. 76.
Interrogationis L., Plus. 747.
Intricata B., Orrhodia 615.
Jocosa Z., Heliaca 768.
Jodea Gn., Trigonophra 413.
Jota L., Plus. 739.
Irregularis Hufn., Dianth. 279.
Islandica Stgr., Agr. 174.
Jucunda Hb., Thalp. 806.
Junceti Z. 497.
Junci B., Tapin. 444.
Junctus Hw. 548.
Kadenii Frr., Carad. 501.
Kindermannii FR., Orth. 593.; B. 824.
Kirghisa Ev., Agr. 137.
Koekeritziana Hb. 855.
Kollari Ld., Agr. 81.
Labecula Ld., Bryoph. 28.; Zett. 253.
Labyrinthica Stgr., Agr. 170.
Laccata Scop., Prothymn. 849.
Lacernaria Hb. 809.
Laciniosa Donz., Carad. 503.
Lactea F., Cuc. 672.
Lactucae SV., Cuc. 677.; Hb. 675.
Lactabilis Zett., Agr. 74, b.
Laevis Hb., Orthos. 592.; Dup. 573.
Lagopus Esp. 405.
Lalbum L., Leuc. 485.; Hb. 735.
Lambda View. 386, a.
Lamina Bkh. 729.
Languida HS. 911.
Laureum Frr. 735.
Lapidea Hb., Xylin. 630.
Lappo Dalm. 230, a.
Lapponica Thnb., Anarta 764.
Lapponica Xylin. 627, a.; Frr. 54.
Larixia Gn. Agr. 97.
Lata Tr. 188, a.
Latebrosa Ld., Carad. 496.
Latenai Pierret 232, a.
Latens Hb., Agr. 140.; B. 142.
Lateritia Hufn., Had. 371.
Latitans Gn. 142.
Latreillei Dup., Eriopus 406.
Latruncula SV. 395, a.
Laudeti B., Euterpia 796.
Leautieri B. 630, a.
Leda HS., Prothymia 851.
Ledereri HS. 419.
Leineri Frr., Mam. 218.
Lenis Ev. 824, a.; HS. 824.
Lenta Tr., Carad. 518.
Lenticulosa Dup. 181.
Lepidalis HS., ? Thalp. 838.
Lepigone Moeschl., Carad. 525.
Lepititii B. 555.
Leporina L., Acron. 10.
Leucanthemi Rbr. 681, b.
Leucaspis F.d.W. 2.
Leucocycla Stgr. 763.
Leucodon Ev., Had. 376.
Leucogaster Frr., Agr. 108.
Leucographa SV., Pachnob. 555.
Leucomelas SV., Aedia 755.; Hufn. 887.
Leuconota Ev. 249, a.
Leuconota HS., Had. 350.
Leucophaea SV., Mam. 205.
Leucoptera Payk. 758.
Leucopteralis Gn. 968.
Leucostigma Hb., Helotropha 421.
Leucostigma Esp., Had. 386, b.
Libatrix L., Scoliopteryx 622.
Lichenea Hb., Epunda 803.
Lichenis F. 38.
Lidia Cr., Agr. 167.; B. 69.
Ligaminosa Ev., Spinth. 918.
Lignosa Hb. 125.; God. 153.
Ligula 619, a.
Ligustri SV., Acron. 26.
Limbata L. 972.
Limosa Tr., Toxoc. 930.
Linariae SV. 648.
Lineago Gn. 606, a.
Lineata Ev., Leuc. 476.
Linogrisea SV., Agr. 50.

Digitized by Google

Lintea Frr. 646.
Literata F.d.W., Dianth. 258.
Literosa Hw., Had. 392.
Lithargyrea Esp., Leuc. 488.
Lithoriza Bkh., Xylocampa 640.
Lithoxylea SV., Had. 373.
Litigiosa B. 501.
Litorea Frr. 529.
Litterata Cyr. 860.
Littoralis Curt., Leuc. 481.; B. 411.
Litura L., Orth. 594.
Livia Frr. 122, 145.
Livida SV., Amph. 535.
Lividalis Hb., Hypena 960.
Lolii Esp., Neuronia 202.
Loreyi Dup. Leuc. 483.
Lota L., Orth. 583.; Hb. 553.
Lubrica Frr., Toxoc. 927.
Lucens Frr. 422, b.
Lucernea L., Agr. 120.; Hb. 124.
Lucida Hufn., Acont. 799.
Lucifera Esp. 90.
Lucifuga SV., Cuc. 676.; Esp. 675.; Dup. 686.
Lucipara L., Euplexia 414.
Lucipeta SV., Agr. 123.
Luctuosa SV., Acont. 800.
Luculenta Esp. 378.
Ludicra Hb., Eccrita 923.
Ludifica L., Diphthera 42.
Lugens Hw. 386. b.
Lunaris SV., Pseudophia 884.
Lunata Frr., Hydr. 426.
Luneburgensis Frr. 295, b.
Lunigera Stph., Agr. 182.
Lunosa Hw., Anchocelis 581.
Lunula Hufn., Calophasia 648.
Lupercinoides Gn., Agr. 103.
Lupina HS., Cat. 896.
Lupula Hb. 34.
Lurida Tr. 642.
Lusoria L., Toxoc. 924.; God. 925.
Luteago SV., Dranth. 256.
Luteocincta Rbr., Dianth. 260.
Luteola Frr. 523.
Lutescens Ev., Agr. 162.
Lutosa Hb., Calamia 450.
Lutulenta SV., Aporoph. 295.
Lycarum HS., Agr. 179.
Lychnidis F. 589, a.
Lychnitis Rbr., Cac. 662.
Lyncea Hb. 404.
Macilenta Hb., Orth. 584. 586.
Macrogamma Ev., Plus. 741.
Maculata Ev., Argyrosp. 452.
Magnifica Frr., Cuc. 699.
Magnolii B., Dianth. 265.
Maillardi Hb., Had. 361.
Malvae Esp., Xanthodes 794.
Mandarina Frr., Plus. 737.
Mansueta HS., Orrhodia 616.
Maravigna Dup. 138.
Margaritacea Bkh., Agr. 95.
Margaritosa Hw. 180, a.
Marginata F. 793.
Marginula HS., Thalpoch. 837.
Mariana Rbr. 911, a.
Marita Hb. 889.
Maritima Grasl., Helioth. 781.
Maritima Tausch., Senta 439.
Marmorata HS. 364.
Marmorosa Bkh., Mam. 238.
Masoreta Thnb. 612.
Matura Hufn., Luper. 337.
Matutinalis Rbr. 857.
Maura L., Mania 417.
Megacephala SV., Acron. 12.
Meissonieri Gn., Dianth. 255.
Melaleuca Thnb., Anarta 758.
Melaleuca Dup. 635, a.; View. 635.
Melancholica Ld., Agr. 100.
Melanopa Thnb., Anarta 759.
Melanogona Tausch. 289.
Melanura HS., Dichagyris 922; Tausch. 789.
Mendacula Hb. 36, b.; Frr. 808.
Mendaculalis Hornig 808.
Mendosa Hb. 93.
Menyanthidis View., Acron. 18.
Merkii Rbr., Xylin. 631.
Meridionalis B. 308, a.
Meticulosa L., Brotolomia 416.
Mi L., Euclid. 860.
Micacea Esp., Hydroec. 423.
Micans Ld., Amph. 531.
Microdon Gn. 238.
Microgamma Hb., Plus. 751.
Microglossa Rbr., Had. 398.
Miniago Frr., Hiptelia 563.
Miniosa SV., Taenioc. 544.
Minuta Hb. 835, a.; Dup. 830.; Frr. 834.
Mioleuca Hb. 323, a.; Tr. 296.
Mista Hb. 558.; Frr. 54.
Mixta Frr., Cuc. 669.; Ev. 688.; F. 161.
Mneste Hb. 894.
Moderata Ev., Had. 387.
Modesta Hb., Plus. 723.
Mocsiaca HS., Hydr. 427.
Moesta Hb. 758.
Moldavicola HS., Acont. 801.
Molochina Hb. 371.
Molothina Esp. 44.
Moneta F., Plus. 714.
Monochroma Esp., Dryobota 320.
Monogramma Hb., Metoptr. 859.
Montana HS., Had. 357.; Frr. 68. 70.
Monticola Dup. 249, c.
Montium B., Leuc. 463.
Montivaga Gn. 23, a.
Morio Ev. 385.
Morosa Ld., Carad. 499.
Morpheus Hufn., Carad. 498.
Mucida Gn. 309, a.; Esp. 558.
Multangula Hb., Agr. 98.
Multicuspis Ev., Mam. 235.
Munda SV., Taenioc. 553.; Hb. 583.; Hufn. 972.
Munita Hb., Euclid. 863.
Munitalis Mn., Hypena 963.
Murina Ev., Agr. 152.; Frr. 140.
Musculosa Hb., Tapin 441.
Musicalis Dup. 373, a.
Musiva Hb., Agr. 111.
Mya Hb. 732.
Myodea Rbr., Tapin 442.
Myricae Gn.. Acron. 21.
Myrtilli L., Anarta 756.
Nagygensis Frr. 148.
Nana Esp. 232.; Gn. 238.
Natlyi Frr. 869.
Nebulosa Hufn., Mam. 210.
Nebulosus Hw. 550.
Neglecta Hb., Agr. 64.
Nemoralis F., Zanclogn. 941.
Neonympha Esp., Cat. 901.
Nervosa Lang, Non. 432.; Esp. 434, a.
Nervosa SV., Simyra 3.
Neurica Hb., Non. 436.; Tr. 437.
Neurodes HS. 581.; Hb. 589.
Nexa Hb., Non. 431.
Ni Hb., Plus. 745.
Nickerlii Frr., Apam. 332.
Nictitans L., Hydr. 422.; Hb. 386.
Nictymera B., Agr. 118.
Nigra Hw., Aporoph. 297.
Nigricans Hb. 297.; View. 370.; 435, b.
Nigricans L., Agr. 183.
Nigricula Ev., Oncoc. 285.
Nigrita B., Anarta 760.
Nigrocincta Frr., Pol. 311.; HS. 311, a.
Nigromaculata Schm. 439, a.
Nisus Germ., Dianth. 276.
Nitida SV., Orth. 591.
Nivescens 311, a.
Noctualis Hb. 832.
Nodosalis HS., Nodaria 936.
Nonagrioides Lef., Sesamia 448.
Notha Hb., Brephos. 974.
Nubeculosa Esp., Asteroc. 637.
Nubigera HS., Helioth. 784.
Nubilaris Grasl. 931.
Numerica B., Erastr. 845.
Numisma Hb. 572.[1])

Digitized by Google

Nummosa Ev. 265.
Nun. atrum Esp. 79.; SV. 542.
Nupta L., Cat. 891.
Nurus Hb. 889, a.
Nux Frr. 382.
Nycthemera Hb. 118.
Nymphaea Esp., Cat. 902.; God. 915.
Nymphaeoides HS., Cat. 903.
Nymphagoga Esp., Cat. 915.
Obelisca SV., Agr. 176.; HS. 176, a.
Obesa B., Agr. 190.
Obesa Ev., Nyssocnemis 419.
Obesalis Tr., Hypena 965.
Obliquata F. 947.
Obliterata Rbr., Erastr. 841.
Obliterata Zett. 74, b.
Obotritica Schmidt 159, b.
Obscura Hb. 151, a.; Frr. 187. 249, b.
Obsitalis Hb., Hypena 967.
Obsoleta Hb., Leuc. 458.
Obvia Ev., Dianth. 262.
Occidentalis Bell. 44, a.
Occlusa Hb., Dryobota 317.
Occulta L., Agr. 198.
Ocellaris Bkh., Xanth. 606.
Ocellina SV., Agr. 105.; Hb. 106.
Ochracea Hw. 272, a.
Ochrago Esp. 599.
Ochreago Hb., Hiptel. 562.; Bkh. 602.
Ochroleuca SV., Had. 355.; Hb. 554.
Ochrostigma Ev. 254, a.; HS. 254.
Ocularis Frr. 547.
Oculata Germ. 623.
Oculea F., Had. 386.
Odites Hb., Helioph. 293.
Odorata Gn. 687, a.
Olbiena Dup. 644, a.; Hb. 256.
Oleagina SV., Valeria 329.
Oleracea L., Mam. 227.; Mohr 364.
Olivacea Vill. 886.
Olivana SV. 839.
Olivaria Bkh. 946.
Olivea Hb. 839.
Olivina HS., Cleoph. 652.
Ongspurgeri B. 232.
Ononidis Gn. 779.
Ononis SV., Helioth. 779.
Onychina HS., Had. 393.
Oo L., Dicycla 564.
Opalina Esp., Calophasia 643.
Operosa Hb. 145. 640.
Ophiogramma Esp., Had. 391.
Opima Hb., Taenioc. 552.
Optabilis B., Cladoc. 282.; Hb. 898.
Optata God., Cat. 898.; Ev. 896.
Orbona Hufn., Agr. 62.; F. 63.
Orbiculosa Esp., ? Valeria 330.
Orichalcea F., Plus. 727.
Orientalis HS. 298.
Orion Esp., Moma 41.
Ornata HS. 243.
Ornatrix Hb. 594.
Ornithopus Hufn., Xylina 628.
Orobi Dup. 924.
Orontii HS. 646.
Ostrina Hb., Thalp. 829.
Oxalina Hb., Mesogona 560.
Oxyacanthae L., Miselia 327.
Pacta L., Cat. 897.; Hufn. 891.; SV. 899.
Paleacea Esp., Cosm. 569.
Palleago Hb. 605, a.
Pallens L., Leuc. 457.; Frr. 456.
Pallidula HS., Thalp. 815.
Palpalis Hb. 964.
Paludicola Hb. 435.
Palustris Hb., Carad. 523.
Panaceorum Mén., Leucanit. 876.
Pancratii Cyr., Brithys 199.
Pannonica Frr., Thalp. 824.
Par Hb. 38, a.
Paradoxa B. 11, a.
Parallela Frr., Thalp. 819.
Parallelaris Hb. 880.
Paranympha L., Cat. 906.
Parilis Hb., Plus. 748.
Parthenias L., Brephos 973.; Esp. 974.
Parva Hb., Thalp. 830.
Pastinum Tr., Toxoc. 925.
Pasythea Hb. 907.
Paula Hb., Thalp. 832.
Pavida B., Mam. 224, a.
Pavida HS., Had. 351, a.
Pectinicornis Stgr., Cleoph. 657.
Pectitalis Hb. 954.
Pellex Hb. 900.
Peltigera SV., Helioth. 783.
Penicillata Gn. 656.
Pepli Hb. 19, a.
Percontationis Tr. 739, a.
Peregrina Tr., Mam. 233.
Perfua F., Amphip. 538.
Perfusa Hb. 537.
Pergrata Rbr. 805, a.
Perla SV., Bryoph. 40.
Perlana Hb. 835.
Perloides Gn., Bryoph. 39.
Permixta Hb. 215.
Pernix Hb., Had. 359.
Perplexa Hb. 272.
Persicariae L., Mam. 219.
Perspicillaris L., Chloan. 403.
Petasitis Dbld., Hydr. 424.
Petrea Gn., Bryoph. 29.
Petrificata SV. 624.; Dup. 623.
Petrificosa Hb. 624.
Petroriza Bkh., Rhizogr. 401.
Phantasma Ev. 916, a.
Philopalis Grasl. 494, a.
Phlebophora Ld., Aedophron 788.
Phlomidis Gn. 809.
Phoenissa Ld., Thalp. 826.
Phragmitidis Hb., Calamia 451.
Pinastri L., Dipterygia 399.
Pineti Stgr., Bryoph. 27.
Piniperda Panz., Panolis 554.
Pisi L., Mam. 216.
Pistacina SV., Orth. 589.
Plantaginis Dup. 515.
Platinea Tr., Had. 356.
Platyptera Esp., Caloph. 644.
Plebeja Hb. 210.
Plecta L., Agr. 107.
Poli Gn. 364.
Polita Hb. 618, a.
Polluta Gn. 594.
Polygona SV., Agr. 45.
Polygramma Dup., Thalp. 822.; Esp. 847.
Polymita L., Polia 307.; SV. 261.
Polyodon L., Had. 372.; Hb. 207.
Pontica B. 694.
Popularis F. 202.
Populeti F., Taenioc. 547.
Porosa Ev., Taenioc. 543.
Porphyrea SV., Agr. 43.; Esp. 349.
Porphyrina Frr. 829, b.
Posthuma Hb. 308, a.
Praecana Ev., Cuc. 680.
Praeceps SV. 196.
Praecox L., Agr. 196.
Praeduncula SV. 395.
Paetexta Esp. 600.
Prasinana SV. 197.
Praticola Hb. 169, a.
Prazanoffskyi Gn. 790.
Prenanthis B., Cuc. 658.; Frr. 665.
Proboscidalis L., Hypena 962.
Proboscidata HS., Orectis 971.
Procax Hb. 930.
Producta Ld., Caloph. 649.
Profana Ev., Pseudoph. 885.
Promissa SV., Cat. 894.
Pronuba L., Agr. 61.
Propinqua Ev., Cuc. 698.
Prosequa Tr 63, a.
Prospicua Bkh. 407.
Protea SV., Dryobota 321.
Protonympha B., Cat. 909.
Proxima Hb., Dianth. 253.; Frr. 232.

Digitized by Google

Proxima F.d.W. 820.; Rbr. 501.
Psi L., Acron. 16.
Psilogramma Ld. 821.
Pteridis F., Eriopus 405.
Pudorina SV., Leuc. 454.
Puella Lang., Brephos 975.
Puerpera Giorna, Cat. 900.
Pugnax Hb. 239.
Pulchra Ev. 777.
Pulla SV., Scotochrosta 636.
Pulmonariae Hb. 510.
Pulmonaris Esp., Carad. 510.
Pulverea Hb. 611.
Pulverulenta Esp. 545.
Pumicosa Hb. 313, a.
Punctigera Hufn. 691.
Punctosa Tr., Leuc. 468.; B. 469.
Punicea Hb., Agr. 55.
Puniceago B., Mycteroplus 440.
Pura Hb., Thalp. 836.
Purpurascens Tausch., Helioth. 777.
Purpurata Ld. 829.
Purpurina SV., Thalp. 827.; Esp. 792.
Purpurites Tr., Chariclea 792.
Pusilla Ev., Thalp. 820.
Pustulata Ev. 676.
Puta Hb., Agr. 153.
Putrescens Hb., Leuc. 469.
Putris L., Agr. 125.; SV. 378.
Pygarga Hufn., Erastr. 847.
Pygmaea Rbr. 497, a.
Pyralina SV., Calymnia 565.
Pyramidea L., Amphip. 536.
Pyrethri HS. 694.
Pyrophila SV. 117.
Quadrangula Ev., Agr. 65.
Quadratum Hb. 87.
Quadripositа Zett. 230, a.
Quaestionis F. 738.; Frr. 733.
Quercus F. 491.
Quieta Hb., Anarta 766.
Quieta Tr., Eriopus 406.
Rada Frr. 871.
Radiatalis Hb. 961, a.
Radicea SV. 372.
Radiosa Esp., Chloantha 404.
Ragusana Frr., Thalp. 821.
Ramburii Rbr., Anophia 754.
Ramosa Esp., Lithocampa 641.
Rana Ld., Agr. 114.
Raptricula Hb., Bryoph. 31.; B. 34.
Rava HS., Agr. 139.
Ravalis HS., Hypena 958.
Ravida SV., Agr. 60.; Esp. 205.
Ravula Hb., Bryoph. 34.
Receptricula Hb., Bryoph. 33.
Recta Ev. 841.
Rectalis Ev., Simplicia 935.
Rectangula SV., Agr. 101.; B. 98.; Dup. 101, a.
Rectangularis Hb., Exophila 921.
Rectilinea Esp., Hyppa 400.
Recussa Hb., Agr. 165.
Regularis Hb., Acantholipes 870.
Remissa Hb. 383, b.
Renago Hw. 564, a.
Renalis Hb., Haemerosia 854.
Renardi Ev., Plus. 720.; HS. 718.
Renardii B., Had. 375.
Renata F. 564, a.
Renifera B. 854.
Renigera Hb., Agr. 147.; Dup. 854.
Renitens Hb. 153.
Repanda Frr., Agr. 46.
Respersa SV., Carad. 511.; Hb. 810.
Retina Frr., Prodenia 411.; Heeg. 336.
Retusa L., Plastenis 575.
Revolutalis Z., Hypena 959.
Rhizolitha SV. 628.
Rhodites Ev., Aedophron 787.
Rhomboidea Esp., Agr. 83.
Ridens Hb. 307.
Rimula Frr. 683.
Ripae Hb., Agr. 159.
Ripagina Hb. 631.
Riparia Rbr., Leuc. 484.
Rivalis Gn. 359, a.
Rivulorum Gn. 662, a.
Roboris B., Dryobota 318.
Robusta Ev., Agr. 193
Roda HS., Leucanitis 871.
Rorida HS., Taenioc. 546.
Rosina Hb., Thalp. 828.
Rostralis L., Hypena 961.
Rostratus Hw. 961.
Rubecula Esp. 586.; Tr. 562.
Rubella Dup., Luper. 338.
Rubescens Mén. 627, a.
Rubetra Esp. 589, b.
Rubeuncula Donz. 395, c.
Rubi View., Agr. 87.
Rubiginea SV., Orrhodia 617.
Rubricans Esp. 183, a.
Rubricosa SV., Pachn. 558.; Esp. 544.
Rubrirena Tr., Had. 367.
Rufa Hw., Coenobia 438.
Rufina L., Orth. 587.
Rufocincta Hb., Pol. 309.
Rufuncula Hw. 396, a.
Rumicis L., Acron. 25.
Runica SV. 324.
Rupestris Hb. 759, a.
Rupicapra Ld., Leuc. 471.
Rupicola SV., Heliodes 769.
Rurea F., Had. 378.
Ruris Hb. 176, a.; HS. 176, b.
Russa Ev. 432.
Rustica Ev., Agr. 173.; HS. 183.
Ruta Ev., Agr. 72.
Ruticilla Esp., Orth. 582.
Rutilago SV. 793.; Bkh. 600, a.; Hb. 600. 792.
Sabinae Hb. 630, b.
Sabuletorum B., Agr. 130.; Ev. 134.
Sabulosa Rbr. 156.
Sagitta Hb., Agr. 160.
Sagittifera Hb., Agr. 113.
Salicalis SV., Madopa 947.
Saliceti Bkh. 580.
Salicis Curt. 18, a.
Salsolae Rbr. 233.
Sancta Stgr., Dianth. 278.
Sanctiflorentis B., Proth. 850.
Santolinae Rbr., Cuc. 679.
Santonici Hb., Cuc. 687.
Saponariae Bkh., Mam. 245.
Saportae Dup., Dryob. 319.; Frr. 582.
Sareptae Gn., Segetia 493.
Sareptana HS., Agr. 82.
Satellitia L., Scopelosoma 621.
Satura SV., Had. 349.
Saucia Hb., Agr. 180.
Scapulosa Hb., Cerocala 866.
Schoenherrii Zett., Anarta 763.
Schoenherrii HS., Agr. 74, a.
Scirpi Dup., Leuc. 462.
Scita Hb., Habryntis 415.
Scitula Rbr., Erastr. 844.
Scolopacina Esp., Had. 380.
Scoparias Dorfm., Cuc. 690.
Scopula F.d.W. 699.
Scoriacea Esp., Episema 291.
Scortea HS. 384. 385.
Scotophila Hb. 535.
Scripta Hb. 580.
Scriptura Frr., Aporoph. 299.
Scripturosa Ev., Agr. 132.
Scrophulariae SV., Cuc. 661.
Scrophulariphaga Rbr., Cuc. 664.
Scrophulariphila Stgr., Cuc. 660.
Scrophularivora Gn. 665.
Scutosa SV., Helioth. 782.
Secalina Hb. 386, a.
Sedi Gn. 295, a.
Segetis F. 185.
Segetum SV. 185.; Esp. 188. 502.
Segnilis B. 172.
Sejuncta HS., Dianth. 275.
Selecta B. 898, b.

Digitized by Google

Seliginis Dup., Agr. 172.
Selini B., Carad. 509.
Semibrunnea Hw., Xylin. 623.
Semicana Esp. 451.
Senescens Ev., Calophas. 645.
Senex Hb. 310, a.
Senica Ev., Xylin. 629.
Senilis B. 313, a.
Senna Hb., Agr. 57.
Separata Frr., Cat. 914.
Sepii Hb. 498.
Sepulcralis Tr. 806.
Serena SV., Mam. 249.
Sericata Lang., Polyphaenis 407.
Sericealis Scop., Rivula 972.
Sericina Hb. 7. 8.; Esp. 407.
Serina Esp. 589.
Serotina O., Orrhodia 609.
Serpentina Tr., Polia 306.
Serpylli Hb. 582.
Serrata Tr., Cleoph. 651.; Frr. 647.
Serratilinea Tr., Mam. 207.
Sesquistria Ev., Leucanites 872.
Sevastina Frr. 741.
Sibirica B., Agr. 116.
Sicania Gn. 186.
Sicula B., Agr. 186.
Sicula Tr., Leuc. 459.
Siderifera Ev., Plus. 716.
Sigma SV., Agr. 47.; Esp. 70.
Signalis Tr., Mesotrosta 852.
Signata B. 194.
Signifera SV., Agr. 126.
Signum God. 47.
Silago Hb. 602.
Silene SV., Orrhodia 612.
Silenes Hb., Dianth 277.
Siliginis Gn. 172.
Silvicola Ev., Had. 369.
Simplex Frr. 631.
Simplonia Hb., Agr. 146.
Simulans Hufn., Agr. 117.
Simulatricula Gn. 32, a.
Simulatrix Hb. 118.
Sincera HS., Agr. 73.
Sinceri Frr. 187.
Singularis Esp. 79.
Siticulosa Ld., Thalp. 811.
Skafiota HS. 835, a.
Skraelingia HS., Mam. 231.
Sobrina Gn., Agr. 54.
Socia Rott., Xylin. 624.
Sociabilis Grasl., Mam. 241.
Sodae Rbr., Mam. 242.
Solani Fr. 51.
Solaris SV. 799.
Solidaginis Hb., Calocampa 634.
Solieri B., Had. 353.
Sommeri Lef., Had. 354.; Germ. 627.
Somniculosa Hering 627, b.
Sordida SV. 176, b.; Bkh. 375.; Hb. 189.
Spadicea Gn., Orrhod. 619. Hb. 618.
Sparganii Esp., Non. 433.
Speciosa Hb., Agr. 74.
Spectabilis Hb., Cuc. 697.
Spectrum Esp., Spintherops 916.
Spencei B., Eucarta 707.
Spergulariae Ld. 781.
Sphinx Hufn., Asteroc. 638.; Hb. 637.
Spinifera Hb., Agr. 157.
Spinula Esp. 184.
Splendens Hb., Mam. 226.
Splendida Cr., Cuc. 702.
Spoliatricula Hb. 36.
Sponsa L., Cat. 893.; God. 892. 894.
Spreta F. 554.
Spuria Hb. 975.
Squalens Ld., Pericyma 868.
Squalida Ev. 130.; Gn. 179.
Squalorum Ev., Agr. 134.
Stabilis SV., Taenioc. 548.
Stagnicola Tr. 494.; Dup. 529.
Stentzi Ld., Agr. 109.
Stigmatica Ev., Leuc. 470.
Stigmatica Hb. 83.; Gn. 350.
Stolida F., Leucanitis 879.
Straminea Tr., Leuc. 456.
Strigilata Cl. 954.
Strigilis L., Had. 395.
Strigosa SV., Acron. 14.
Strigula Bkh. 33.; Dup. 36, a.; Thnb. 43.
Strioligera Ld., Oncocn. 284.
Stupida HS., Leucanitis 875.
Styx HS., Amphip. 532.
Suasa SV., Mam. 215.
Suava Hb., Thalp. 805.
Subcontigua Ev., Mam. 212.
Subdita Moesch., Dianth. 252.
Suberis B. 320, a.
Subflava Ev., Xanthia 598.
Subjecta Dup. 581.
Sublustris Esp. 373.
Submissa Tr. 383, a.
Subrosea Stph., Agr. 48.
Subrufa Hw. 92.
Subsequa SV. 62.; Esp. 63.
Subsericata HS., Polyph. 408.
Subtusa SV., Plastenis 576.
Suda Hb., Polia 314.
Suffuruncula Tr. 392.
Suffusa SV. 184.
Sulphurago SV., Xanth. 599.
Sulphuralis L., Agriphila 853.
Sulphurea SV. 853.
Sulphurifera Tausch. 855.
Superstes Tr., Carad. 514.
Surtur HS. 354.
Suspecta Hb., Dyschorista 573.
Sylvicola 369.
Syriaca Bugnion, Pseudophia 883.
Tanaceti SV., Cuc. 686.
Taraxaci Hb., Carad. 516.
Tarsicrinalis Knoch, Zanclogn. 945.; Hb. 934.
Tarsicristalis HS., Zanclogn. 940.
Tarsipennalis Tr., Zanclogn. 943.
Tarsiplumalis Hb., Zanclogn. 939.
Taurica HS. 791.
Tecta Hb. 559.
Telifera Donz. 165.
Templi Thnb., Dasypolia 639.
Tendinosa HS. 2.
Tenebrata Scop., Heliac. 767.
Tenebrosa Hb., Rusina 530.
Tenera Hb. 644.
Tentacularis L., Herminia 952.
Tephra Hb., Epunda 304.
Tephra B. 148, a.; Gn. 148.
Tephroleuca B., Dianth. 264.
Terminalis Hw. 396.
Terranea Frr. 181.
Terrea Frr., Carad. 506.
Terricularis Hb. 955, a.
Tersa SV. 289, b.
Testacea SV., Apamea 331.
Tetra F., Amphip. 533.
Texta Lang 337.
Thalassina Bkh., Mam. 214.
Thalictri Bkh. 705.
Thapsiphaga Tr., Cuc. 663.
Tigerina Esp. 617.
Tincta Brahm, Mam. 209.
Tirrhaea Cr., Pseudophia 886.
Titania Esp., Acont. 798.
Togata Esp., Xanth. 602.
Torosa Gn. 3, a.
Torrida Ld., Orrhodia 620.
Tragopoginis L., Amph. 534.
Transfuga Zett. 523.
Transylvanica HS., Agr. 166.
Trapezina L., Calymnia 568.
Treitschkei Friv., Charicles 791.
Treitschkei B., Mam. 239.
Triangularis Hb. 881.
Triangulum Hufn., Agr. 70.
Tricoma Esp. 71.
Tricuspis Esp. 201, a.
Tridens SV., Acron. 75.
Trifurca Ev., Agr. 192.
Trigonalis Esp. 194.
Trigrammica Hufn., Grammesia 491.

Digitized by Google

Trilinea SV. 491.
Trimacula SV., Episema 298.
Trimaculosa Esp. 209.
Trimenda Hb. 233.
Triplasia L., Plus. 709.
Tripuncta Frr. 295.
Triquetra SV., Euclid. 864.
Tristalis Ld., Hypena 966.
Tristigma Tr., Agr. 80.
Tristis Hb. 759, a.
Tritici L., Agr. 169.; SV. 188.
Troglodyta Frr. 35.
Truculenta Ld., Agr. 129.
Trux Hb., Agr. 181.
Turbida Hb. 473.
Turca L., Leuc. 489.
Turfosalis Wk., Tholomig. 970.
Typhae Esp., Non. 434.
Typica L., Naenia 418.; Hb. 245.
U. aureum Gn., Plus. 746.
Ulicis Stgr., Cirrhoëdia 579.
Uliginosa B. 520.
Ulvae Hb. 439.
Umbra Hufn., Chariclea 793.
Umbrago Esp. 793.
Umbratica L., Cuc. 675.
Umbrosa Hb., Agr. 86.
Umovii Ev., Bryoph. 37.
Unanimis Tr., Had. 384.
Unca SV. 840.
Uncana L., Erastr. 840.
Unicolor Dup., Epis. 289, c.
Unicolor Hb., Agr. 154, a.
Unimacula Stgr. 107, a.
Unocula Frr. 799, c.
Uralensis Ev., Plus. 721.
Urania Friv., Acont. 797.
Ursina God. 183.
Urticae Hb., Plus. 711.
Ustirena B. 506, a.
Ustula Frr. 642.
Ustulata Hb., Epimecia 642.
Uxor Hb. 889.; 907, a.; 915.
Vaccinii L., Orrhod. 618.
Vacillans HS. 148.
Valesiaca B., Agr. 136.
Valesicola Gn. 474.
Valida Hb. 351.
Vallesiaca Stt. 121.
Valligera SV. 194.
Vandalusiae Dup. 36, d.; Rbr. 35, a.
Vandalusica HS. 36, d.
V. argenteum Esp., Plus. 732.
V. aureum Gn., Plus. 740.
Velox Hb., Thalp. 807.
Velum Germ. 44.
Velutina Ev., Leuc. 475.
Venosa Bkh., Arsil. 5.
Venusta B. 312.
Venustula Hb., Erastr. 843.
Verbasci L., Cuc. 659.
Verecunda Ev. 451.
Veronicae Hb., Orrhodia 611.
Verruca F., Plus. 733.
Vespertalis Hb., Metoponia 857.
Vespertina Tr. 857.
Vespertinalis Rbr. 857.
Vesperugo Ev., Had. 360.
Vesta Esp. 886.
Vestalis B. 902.
Vestigialis Hufn., Agr. 194.
Veterina Ld., Had. 374.
Veterina Ev., Xanth. 604.
Vetula Dup., Ammoconia 302.
Vetusta Hb., Calocampa 632.
Viciae Hb., Toxoc. 928.
Victorina Sod., Chariclea 790.
Vidua Hb. 759.; Frr. 760.
Vilis Hb. 183.
Villiersii Gn. 176, b.
Viminalis F., Cleoceris 580.
Vinctuncula Hb. 396, b.
Vindelicia Frr. 424.
Viola Frr. 773.
Violacea Friv., Janthinea 774.
Virens L., Luperina 339.
Virgaureae B., Cuc. 668.
Virgo Tr., Eucarta 708.
Viridaria Cl. 849.
Viridicincta Frr. 303, a.
Viridisquama Gn., Acont. 802.
Viridula Gn. 834.
Viscariae Gn. 267, a.
Viscosa Frr., Segetia 492.
Vitellina Hb., Leuc. 479.
Vitta Esp. 169, b.; HS. 169.
Vittalba Frr., Luperina 336.
Vulpecula Ev., Hydr. 429.; Ld. 607.
Vulpina Ev., Xanth. 607.
Vulturina Frr. 351.
Wagneri HS., Thalp. 831.
Weissenbornii Frr. 185.
Westermanni Stgr., Agr. 110.
Wimmeri Tr. 841.
Wismariensis Schm. 439, b.
W. latinum Esp. 215.; Gn. 229.
Wredowii Costa 681, c.
Xanthenes Germ., Hydroecia 425.
Xanthochloris B., Polyphaen. 409.
Xanthocyanea Hb. 261, a.
Xanthographa SV., Agr. 84.
Xanthomista Hb. 311.
Xerampelina Esp. 577.; Hb. 578.
Xeranthemi B., Cuc. 695.
Ypsilon Hufn., Agr. 184.
Ypsilon SV., Dyschorista 574.
Yvanii Dup., Cleoph. 655 a.
Zeae Dup., Leuc. 465.
Zelleralis Wk., Zanclogn. 942.
Zelleri HS. 73.
Zelotypa Ld., Xanth. 596.
Zeta Tr. 359, a.
Zetterstedtii Stgr., Anarta 765.
Zinckenii Tr., Xylina 627.
Zollikoferi Frr., Luperina 341.
Zosimi Hb., Plus. 726.

E. Geometrae.

Abbreviata Stph., Eup. 692.
Abditaria HS., Cid. 576.
Abietaria SV., Boarm. 275.; Hw. 284.
Ablutaria B., Cid. 508.; Ev. 594.
Abrasaria HS., Cid. 528.
Abruptaria Thnb., Hemeroph. 253.
Abstersaria B., Boarm. 270, a.
Abstersaria HS., Cid. 556.
Absynthiata L., Eup. 652.
Accessaria HS. Acid. 110.; Hb. 210. [2])
Aceraria SV., Anisopteryx 236.
Achatinata Hb. 475.
Achromaria Lah. 539, a.
Acuminaria Ev., Epione 207.
Acutaria HS. 390. [1])
Adaequata Bkh. 587.
Adjunctaria B. Acid. 116.
Adsociaria Bkh. 183.
Adspersaria F., Hypoplectis 211.
Adumbraria HS., Cid. 547.
Adustaria F.d.W. Ochodontia 156.
Adustata SV., Zerene 165.
Advenaria Hb. Epione 210.
Advolata Ev. 11, a.
Aemulata Hb., Cid. 621.
Aeruginaria SV. 24.
Aescularia SV., Anisopt. 237.
Aestimaria Hb., Macaria 224.
Aestivaria Hb. 21.
Affectata Ev., Eucosmia 469.
Affiniaria Bkh. 209.
Affinitata Stph., Cid. 578.
Agaritharia Dardoin, Encon. 375.
Aggregata Gn., Eup. 660.
Aglossaria B. 200.
Agrestaria Dup. 1, a.
Agrostemmata Gn., Acid. 98.
Alaudaria Frr., Cid. 566.
Albeolaria B. 591.
Albiceraria HS., Acid. 111.
Albicillata L., Cid. 564.
Albidata Ev. 587.
Albimacularia Frr. 583.
Albiocellaria Hb., Zonos. 147.

Digitized by Google

Albipunctata Hufn. 144.; Dbld. 678.
Albulata SV., Cid. 594.; Rott. 590.
Alchemillata L., Cid. 577.; SV. 573.; Esp. 523.
Alfacaria Stgr., Cid. 499.
Algidaria 535.
Alhambrata Stgr., Cid. 611.
Alienaria B. 507.
Alniaria L., Eugonia 185.
Alpestrata Hb. 507.
Alpicolaria HS. 556.
Alpinaria Scriba 245.
Alpinata SV., Psodos 326.
Alpinus Sulzer, Biston 245.
Alstroemeriana Sulz. 481.
Altaicata Gn., Eup. 665.
Altenaria Stgr., Eup. 643.
Alternata SV., Macaria 221.
Alticolaria Mn., Psodos 323.
Alutacearia B. 617.
Amataria L., Timandra 155.
Ambiguata Dup., Gnoph. 303.
Ambustaria Hb., Selidos. 344.
Amniculata Hb. 577.; Zett. 331.
Amygdalaria HS., Synopsia 256.
Anderreggaria Lah., Gnoph. 312.
Angularia SV., Eugon. 184.; Thnb. 280.
Angustata Hw. 685.
Anicularia Ev. 215, a.
Animata FR. 214, a.
Ankeraria Stgr., Hibernia 234.
Annexata Frr. 441.
Annosata Zett. 536, a.
Annulata Schulze, Zonos. 146.
Anseraria HS., Cid. 588.
Anthophilaria Hb., Sterrha 405.
Antiquaria HS., Acid. 47.
Apiciaria HS., Epione 208.
Appendiculata B. 459.
Appensata Ev., Loboph. 458.
Approximaria Hw. 178.
Aptata Hb., Cid. 493.
Aquata Hb., Cid. 618.
Aqueata Hb., Cid. 501.
Aquilaria HS., Cid. 581.
Arcenthata Frr. 655.
Arctata Z. 583.
Arcticaria Germ. 491.
Arcuaria Hb., Scodon. 381.
Arenacearia SV., Eubol. 366.
Arenosaria Hw. 178.
Argentaria HS., Prosoloph. 390.
Argillacearia HS., Eup. 671.
Argillata Gn., Acid. 77.
Argusaria B. 147.
Aridata Z. 86.
Artesiaria SV., Diastictis 356.
Asbestaria Z. 54, a.
Asellaria HS., Acid. 64.
Asinata Frr., Lithost. 432.; F. 430.
Asperaria Hb., Gnoph. 295.
Assimilaria Rbr., Eubol. 368.
Assimilata Gn., Eup. 651.
Associata Bkh. 477.
Atlanticaria Stgr., Boarm. 265.
Atomaria L., Ematurga 340, Hufn. 247.
Atraria HS., Eup. 644.
Atromacularia HS. 330, a.
Attenuaria Rbr., Acid. 82.
Aulicaria HS. 208[1]).
Aurantiaria Hb., Hibern. 232.
Aureolaria SV., Acid. 31.
Auritaria Hb. 339.
Auroralis SV. 44.
Auroraria Hb. 44.
Austeraria HS. 666.; Frr. 640.
Austriacaria HS., Cid. 500.
Autumnaria Gn. 532, a.
Autumnata Gn. 531, a.
Aversata A., Acid. 100.
Axillaria Gn. 2, a.
Badiaria Frr., Eusarca 383.
Badiata SV., Cid. 609.
Bajaria SV., Hibern 230.
Bajularia SV. 6.
Balsaminata Frr. 606.
Baltearia Frr. 330, a.
Basochesiata Dup., Cid. 557.
Bassiaria Feisth. 552, a.
Beckeraria Ld., Acid. 114.
Begrandaria B. 669.
Belgaria Hb., Scodon. 377.
Belgiaria Bkh. 377.
Bellata Frr. 65.
Berberata SV., Cid. 607.
Beryllaria Mn., Eucrostis 14.
Betularia L., Amphidadis 249.
Biangulata Hw. 560.
Bicolorata Hufn., Cid. 481.; Bkh. 575.
Bidentata L., Odontopera 196.
Bifasciata Hb. 580.
Bilineata L., Cid. 597.; Sepp 477.
Bilunaria Esp. 191.; Zett. 701.
Bimaculata F., Bapta 170.
Biparata Ld., Phasiane 363.
Bipunctaria SV., Orthol. 421.
Biriviata Bkh., Cid. 573.
Bischoffaria Hb. 704.
Bisetata Hufn., Acid. 68.; Dup. 70.
Bistrigaria HS. 597, a.
Bistrigata Tr., Cid. 598.
Bituminaria Ld., Synopsia 259.
Biundularia Esp. 284.
Blandiata SV., Cid. 587.
Blomeraria Gn. 553.
Blomeri Curt., Cid. 553.
Boisduvaliata Dup., Anait. 441.
Bombycaria B. 245.
Boreata Hb., Chimatob. 463.
Bosperaria HS., Lithost. 436.
Breviculata Donz., Eup. 717.
Brullearia Dup. 535.
Brullei Lef. 535.
Brumata L., Chimat. 462.
Brunneraria Ld. (? Vill.) 508.
Brunneata Thnb., Thamn. 353.
Bungaria HS. 419.
Bupleuraria SV. 22.
Burgaria Ev., Orthol. 419.
Byssinata Tr. 51.
Caelibaria HS., Gnoph. 315.
Cacruleata Gn. 536, e.
Caesiata SV., Cid. 536.
Caespitaria B. 131.
Calabra Tetagna 159.
Calabraria Z., Pellonia 159.; Hb. 158.
Calcearia Z. 58, a.
Calceata Stgr. 298, a.
Calcularia Ld., Orthost. 168.
Caliginearia Rbr., Dysemon 227.
Calligrapharia HS. 626.
Callunaria Dbld. 658.
Calunetaria Stgr., Acid. 89.
Cambrica Curt., Cid. 554.
Cambricaria Gn. 554.
Campanulata HS., Eup. 676.
Camparia HS., Acid. 59.
Canaria Hb., Eugonia 186.
Canaria Hb., Gnoph. 311, a.
Cancellaria Hb. 364, a.
Candidata SV., Cid. 590.
Canitiaria Gn., Gnoph. 309.; Frr. 327.
Canteneraria B. 58, a.
Capitata HS., Cid. 606.
Capreolaria SV., Numer. 180.; Esp. 233.
Cararia Hb., Terpnom. 175.
Carbonaria L., Fidon. 331.; Esp. 298.
Caricaria HS., Acid. 129.
Carieraria HS. 288, a.
Carnearia Mn. 88.
Carpinaria Hb. 184, a.
Carpinata Bkh., Loboph. 461.
Cassiata Tr. 442.
Castigata Hb., Eup. 641.
Cauchyata Dup., Eup. 659.
Cauteriata Stgr., Elicrina 213.
Cebraria Hb., Fidon. 330.
Centaureata SV., Eup. 714.
Certata Hb., Eucosm. 467.
Cerusaria Lah. 128.
Cerussaria Ld., Cid. 589.

Digitized by Google

Cervinata SV., Orthol. 413.; Hb. 467.
Chaerophyllata L., Odezia 424.
Chalybeata Hb., Cid. 520.
Chaonaria Frr. 324, a.
Chenopodiata SV., Cid. 615.; Esp. 414.
Chrysitaria Hb., Athroolopha 338.
Chrysoprasaria Esp. 5.
Cinctaria SV., Boarm. 269.
Cineraria Dup. 367, a.; SV. 288.
Cinerata Stph. 465, a.
Circellata Gn., Acid. 84.
Circuitaria Hb., Acid. 95.
Circularia Thnb. 194.
Circumflexaria Ev., Thamn. 350.
Citraria Hb., Aspil. 396.
Clathrata L., Phasian. 364.; Dup. 362.
Cloraria Hb., Nemoria 17.; Ev. 19.; Dup. 20.
Coarctaria SV., Orthol. 411.
Coassaria B., Lithost. 433.
Coenosaria Ld., Acid. 119.
Cognata Stph., Eup. 710.
Cognataria Ld. 172 a.
Collata Hb. 295.
Collinaria Metzner 491.
Colonaria HS., Acid. 57.
Coloraria F. 210[2]).
Coloraria HS., Fidon. 336.
Columbata Metz., Anait. 440.
Comitata Hb. 614.; Hw. 613.
Commutaria Hb., Terpn. 172, b.; Gn. 172, a.
Commutata Tr., Acid. 123.
Compararia HS. 133.
Comptaria B. 518.
Concinnaria Dup., Acid. 142.
Concoloraria Ld. 328.
Concordaria Hb. 332.
Confinaria HS., Acid. 120.; Frr. 177.
Confixaria HS., Cid. 514.
Congeneraria Hb. 247.
Congruata Z., Acid. 141.
Coniferata Curt. 483.
Conjunctaria Ld., Cid. 616.
Consanguinaria Ld., Acid. 38.
Consecraria B. 404.
Consentaria Frr., Cid. 596.
Consignata Bkh. 706.
Consimilaria Dup., Boarm. 268.
Consobrinaria Hb. 278.
Consolidata Ld., Acid. 92.
Consonaria Hb., Boarm. 285.
Consortaria F., Boarm. 278.
Conspectaria Mn., Cid. 522.
Conspersaria SV., Scodon. 379.
Conspicuata SV. 334.
Constrictata Gn. 650.
Contaminaria Hb., Thamn. 348.; Hufn. 481.
Conterminata Z., Eup. 681.
Contiguaria Hb., Acid. 63.
Continuaria Ev., Mac. 223.
Conservaria Hb. 276, a.
Coraciata Hb. 487.
Coracina Esp. 324.
Cordiaria Hb., Elicrina 214.
Corollaria HS., Cid. 516.
Coronata Hb., Eup. 703.
Coronillaria Hb., Pseudot. 2.
Correptaria Z. 267, a.
Corsicaria Rbr., Pseudot. 3.
Corticaria Dup. 289.
Corticata Fr., Cid. 617.
Corticulata Frr. 632.
Corylaria Thnb. 202 a.
Corylata Thnb., Cid. 601.
Crassaria F. 189, a.
Crataegata L., Rumia 204.
Cremiaria Frr., Tephronia 289.
Crepuscularia SV., Boarm. 284.
Cretaria Ev. 397, a.
Cribraria Hb., Orthost. 167.
Cruentaria Hb. 210[2]); Bkh. 409.
Cucculata Hufn., Cid. 563.
Culmaria HS. 566.
Culminaria Ev., Eremia 385.
Cuneata Donov. 605.
Cunicularia Esp. 379.
Cuprearia HS., Cid. 550.
Cupressata Frr., Cid. 485.
Curata Ev., Cid. 623.
Curvaria Ev., Aspilat. 394.
Cuspidata Thnb. 479.
Cyanata Hb., Cid. 538.
Cydoniata Bkh. 704.
Cythisaria SV. 1.
Dalmataria Gn., Terpnom 175.
Dardoinaria Donz., Crocallis 202.
Daubearia B. 292 b.
Dealbata L., Scoria 401.
Debiliata Hb. 704, a.
Decolorata Hb., Cid. 595.
Decorata SV., Acid. 140.
Decrepitata Zett. 509.
Decussata SV., Siona 426.
Defessaria Frr. 284, a.
Defoliaria L., Hibernia 235.
Degeneraria Hb., Acid. 99.
Degenerata Hb. 290.
Deleataria Thnb. 495.
Deliciosaria Ld., Synops. 262.
Delunaria Hb. 192 a.
Denotata Hb., Eup. 664.; B. 709.
Dentaria Hb. 196.
Denticulata Frr., Eup. 633.
Depunctata Gn. 128.
Derivata SV., Cid. 610.
Desertaria Frr. 385.
Despectaria Ld., Eup. 707.
Destinata Moesch., Cid. 601.
Destrigaria Stph. 276, b.
Deversaria HS., Acid. 101.
Dianaria Hb. 283, a.
Didymata L., Cid. 507.
Diffluata HS., Acid. 69.
Dignata Gn., Acid. 130.
Dilacerata Zett. 587.
Dilectaria Hb., Terpnom. 173.
Dilucidaria SV., Gnoph. 310.; Brd. 307.; Frr. 308.
Dilucularia Frr. 310.
Dilutaria Hb., Acid. 76.
Dilutata SV., Cid. 531.; Hb. 58.
Dimidiata Hufn., Acid. 45.; Hb. 425.
Disceptaria FR. 509.
Discoidaria B., Heliothea 386.
Disparata Hb. 713. 712.
Dissidiata Gn., Acid. 39.
Dissimilata Rbr. 548, a.
Distinctaria B., Acid. 81.
Distinctaria HS., Eup. 650.
Diversata SV., Ploseria 226.; F. 233.
Dodoneata Gn., Eup. 674.
Dolabraria L., Eurymene 201.
Dolosaria HS., Gnoph. 304.
Donzelaria Dup. 180, a.
Dotata L. 478.; Gn. 477.
Dubitata L., Triphosa 465.
Dumetata Frr., Gnoph. 292.
Duplicaria Hb., Lithost. 434.
Duponcheliaria Lef. 344.
Efflorata Z. 66.
Efformata Gn., Anait 446.
Effractaria Frr., Eugonia 187.
Egenaria HS., Eup. 656.
Elinguaria L., Crocallis 199.
Elongaria Rbr., Acid. 86.; Hw. 653.
Elutata Hb., Cid. 602.
Emarginata L., Acid. 104.
Emucidaria Dup., Scodon. 376.; Ev. 383.
Emutaria Hb., Acid. 136.
Equestrata F. 326.
Ericeata Rbr., Eup. 686.
Ericetata Curt., Cid. 586.
Erosaria SV., Eugonia 189.
Erutaria B. 554.
Etruscaria Z. 17. 18.
Euphorbiata SV. 423.
Euphrasiata HS., Eup. 677.
Eversmannaria HS. 425, b.
Evonymaria SV., Therapis 196.
Exalbata Hb. 427, a.
Exanthemata Scop., Cabera 178.

Digitized by Google

Excisaria Esp. 182.
Exemptaria Hb. 134.
Exiguata Hb., Eup. 691.
Exilaria Gn., Acid. 33.
Exoletaria HS., Cid. 624.
Exornata Ev., Epione 206.
Exornataria HS. 206.
Expallidata Gn., Eup. 654.
Expressaria HS. 694, a.
Extarsaria HS., Acid. 66.
Extensaria Frr., Eup 628.
Externata HS., Loboph. 453.
Extimaria Hb. 198.
Extinctaria Ev., Boarm. 276, b.
Extinctaria Standf., Phigal. 238, a.
Extraversaria HS., Eup. 649.
Extremata F., Eup. 715.; B. 716.
Faecataria Hb. 402, a.
Falconaria Frr. 302.
Falsaria HS., Acid. 118.
Famula Esp., Fidon. 332.
Farinata Hufn., Lithost. 435.
Fasciaria L., Ellop. 181.; Scop. 480.
Fasciolaria B. 94.; Hufn. 330.
Favillacearia Hb. 375.
Feisthamelaria B., Cid. 517.
Ferraria HS. 505, a.
Ferrugata Ld., Cid. 523.
Ferruginata Dup. 711.
Fibulata Hufn. 511.
Fiduciaria Ank., Chondros. 251.
Filacearia HS., Acid. 30.
Filaria Ev., Cid. 559.
Filicata Hb., Acid. 72.
Filigrammaria HS., Cid. 532.
Fimbrialis Scop., Thalera 22.
Fimbriata Hufn. 21.
Fimbriolaria Hb. 15.
Firmata Hb., Cid. 489.
Flabellaria Heeg., Apochima 250.
Flaccidaria Z., Acid. 137.
Flaveolaria Hb., Acid. 32.; Tr. 30.
Flavicaria SV., Caustol. 212.
Flavicinctata Hb. 536, d.
Flavicornata Z., Lithost. 428.
Flavidaria Ev. 366, a.
Flavofasciata Thnb. 595.
Fluctuata Gn., Cid 511.
Fluidata Ld., Cid. 599.
Fluviata Hb., Cid. 529.
Formosaria Fuchs, Aspil. 392.
Fortificata Gn. 426, a.
Fractaria Stgr., Hemeroph. 252.
Fractilineata Z., Acid. 85.
Fraternata HS., Anait. 450.
Fraudulentata HS., Anait. 443.
Freitagaria Moesch. 215, a.
Freyeraria Stgr., Cid. 524.
Frigidaria Gn., Cid. 533.
Frigidaria Moesch., Acid. 125.
Frustrata Tr., Cid. 551.
Fulvata Forst., Cid. 479.; F. 482, b.
Fulvolunaria Esp. 191.
Fumata Ev. 610, a.; Stph. 123.
Fumidaria Hb., Lignyopt. 228.
Fumosaria HS. 608, a.
Funerata Hb., Cid. 571.
Furvata SV., Gnoph. 293.
Fusca Thnb., Colutogyna 327.
Fuscaria HS., Thamn. 355.; B. 319.
Fuscaria Thnb. 351.; Zett. 327.
Fuscata Hufn. 423.; Thnb. 225.
Fuscantaria Hw., Eugon. 187.
Fusciaria Scriba, Croc. 198.
Gachtaria Frr. 421, a.
Gaditaria B., Boarm. 275.
Galiata SV., Cid. 561.
Gelata Gn. 536, c.
Gelidata Moesch., Eup. 675.
Gemellata HS., Eup. 638.
Gemmata Bkh. 270.; HS. 529.
Gemmata Abietis, Esp. 273.
Geneata Feist. 483, a.; HS. 483.
Genistaria Dup. 1.
Gesticularia Hb., Thamn. 347.
Gilvaria SV., Aspil. 395.
Glabraria Hb., Boarm. 282.
Glaciata Germ. 436, b.
Glarearia SV., Phasiane 362.
Glaucinaria Hb., Gnoph. 302.
Glaucomictata Mn., Eup. 716.
Gloriosaria B. 392.
Gothicata Gn. 569, a.
Graecarius Stgr., Biston 246.
Graëllsaria Feisth. 347.
Graminaria Hufn. 105.; Z. 11.
Grammaria B. 658.
Grammicaria B. 55.
Graphata Frr., Eup. 634.
Gratiosata HS., Eup. 713.
Griseata SV., Lithost. 430.
Griseolaria Ev., Enconista 374.
Grossulariata L., Zerene 162.
Guinardaria B., Eup. 690.; HS. 692.
Gypsaria B. 123.
Gyrata Hb. 148, a.
Halituaria Gn., Thamn. 352.
Halterata Hufn., Loboph. 455.
Hastata L., Cid. 569.
Hastulata Hb. 569, b. 570.
Haworthiata Stt. 670.
Helveticaria B., Eup. 655.
Heparata SV. 593.
Herbaria Hb., Eucrostis 11.
Herbariata F., Acid. 90.
Hexapterata SV. 455.
Heyeraria 176, a.
Hippocastanaria Hb., Sthan. 290.
Hirtarius L., Biston 247.
Hispidarius SV., Biston 239.
Holosericeata Dup., Acid. 78.
Honoraria SV., Metroc. 183.
Horridaria SV., Psod. 325.; Hb. 320.
Hortaria F. 277. [1])
Hospitata Tr. 693.
Huebneraria Hw. 149.
Humifusaria Ev., Acid. 25.
Hydrata Tr., Cid. 579.
Hyperboreata Stgr., Eup. 684.
Jaculoria Hb., Eusarca 384.
Ibicaria HS. 229, a.
Illicaria Hb., Boarm. 271.
Illibata SV., Cleogene 400.
Illunaria Hb., Selenia 191.
Illustraria Hb., Selenia 193.
Imbutata Hb. 448.
Imitaria Hb., Acid. 138.
Immanata Hw. 488, b.
Immistaria HS., Acid. 113.
Immorata L., Acid. 105.; HS. 106
Immundata Z. 671.
Immutata SV., Acid. 115.
Impararia Gn., Eucrostis 10.
Impectinata Gn. 301, b.
Impluviata SV., Cid. 605.
Improbata FR. 696.
Impunctata 298, b.
Impurata Hb., Eup. 632.
Incanaria Hb., Acid. 58.
Incarnaria HS., Acid. 97.
Inciliata Zett. 578.
Inclinata HS., Acid. 56.
Incomptaria B., Acid. 91.
Inconspicuaria Hb. 372.
Incultaria HS., Cid. 542.
Incursata Hb., Cid. 509.
Indigata Hb., Eup. 680.
Indigenata Vill., Euer. 15.
Infidaria Lah., 536. f.
Infirmaria Rbr., Acid. 88.
Infrequentata Hw., 536.
Infuscata Ev., Lithost. 431.
Innotata Hb., Eup. 682.
Innuptaria HS., Dasydia 321.
Inornata Hw., Acid. 102.
Inquinataria B. 347.
Insignata Hb., 708.
Insigniata Hb., Eup. 706.
Insulata Hw. 605.
Interjectaria B. 76.
Interpunctaria HS., Eusarca 382.
Intricata Zett. 655.
Inturbata Hb., Eup. 672.
Inustaria HS., Acid. 80.
Jourdanaria Vill., Prosoloph. 389.

Digitized by Google

Irriguata Hb., Eup. 697.
Isogrammata Tr., Eup. 670.
Italicata Gn., Eup. 662.
Jucundaria B. 585.
Juliaria Hw. 191, a.
Juniperata Ld., Cid. 484.
Kollararia Gn. 497.
Kollariaria HS., Cid. 497.
Lactearia L., Jodis 24.; Esp. 23.
Laetaria Lah., Cid. 498.
Laevigaria Hb., Acid. 65.
Laminaria HS., Heterolocha 205.
Lanarius Ev., Biston 243.
Lanceata Hb., Eup. 693.
Lanceolata Stph. 691, a.
Lapidata Hb., Cid. 614.
Lapidisaria Frr. 291.
Lapponarius B., Biston 241.
Laquaearia HS., Eup. 698.
Larentiaria Brd. 497.
Lariciata Frr., Eup. 645.
Latifasciaria Heydenr. 100, a.
Lederata Gn. 88.
Legataria HS., Phasiane 361.
Lentiscaria Donz., Scodon. 378.
Leucophaearia SV., Hibern. 231.
Libanotidata Schlaeger. 650.
Lichenaria Hufn., Boarm. 281.
Lienigiaria Ld., 490.
Ligaminata Ev. 626.
Lignata Hb., Cid. 530.
Ligularia Gn. 528.
Ligusticata Donz. 711.
Ligustrata SV., Cid. 521.
Limbaria F., Fidon. 334.; Rbr. 333.
Limbaria Hb., Cid. 518.
Limitata Scop., Orthol. 414.
Limosaria Hb. 311, a.
Linariata SV., Eup. 718.
Linearia Hb. 152.
Lineolata SV. 422.
Linulata Gn., Cid. 584.
Liquidarius Ev., Biston 243.
Literata Donov., Cid. 604.
Lithoxylata Hb., Anait. 437.
Litigiosaria B., Acid. 40.; HS. 48.
Liturata L., Macaria 225.
Lividaria Hb., Nychiodes 255, *Lividata* L., Acid. 100, a.; F. 298.
Lobulata Hb. 461.
Longaria HS., Acid. 62.
Loricaria Ev., Thamn. 349.
Lotaria B. 501.
Lucillata Gn., Cid. 625.
Luctuata SV., Cid. 567.; Hb. 570.; F. 487.
Lugdunaria HS. 579.
Lunaria SV., Selenia 192.
Lunularia Hb. 192.
Luridaria Frr., Synop. 257, a.
Luridata Bkh., Boarm. 286.
Luridata Z., Acid. 117.
Lutearia F., Cleogene 398.
Luteata SV., Cid. 592.
Lutosaria B. 109.
Lynceata F. 480.
Macilentaria HS., Acid. 48.
Macraria Gn. 109.
Macularia L., Venilia 218.
Magdalenaria Bellier 449.
Malvata Rbr., Cid. 558.
Manicaria HS., Acid. 93.
Manitiaria HS. 181, a.
Manniaria HS. 681.
Manuelaria HS. 271.
Margarita Hb., Cimelia 387.
Margaritata L., Metroc. 181.
Marginata L., Zerene 165.
Maritimata Gn. 101.
Marmorata Hb., Lygris 477.; Esp. 248.
Marmorinaria Esp. 231, a.
Mayeraria Gn. 636.
Mayeri Mn., Eup. 636.
Mediaria Hb., Acid. 43.
Melanaria L., Rhyparia 161.
Melanictaria Ld. 336.
Melanoparia Grasl. 627.
Melinaria HS., Nemoria 19.
Mendicaria HS. 308.
Mensuraria SV. 414.; Scop. 412.
Merinata Gn. 699.
Meyeraria Lah., Gnoph. 307.
Miata L., Cid., 487.; SV. 495.
Miataria Esp. 487.
Micantaria Esp. 24.
Microsaria B. 90.
Millierata Brd. 464, a.
Mimosaria HS. 95, a.
Miniosaria Dup. 373, a.
Minorata Tr., Cid. 585.; Dup. 632.
Minutata Gn., Eup. 653.; Hb. 641.
Miserata Stgr., Acid. 46.
Modicata Hb. 632.
Moeniata Scop., Orthol. 416.
Moeraria Frr. 425, a.
Mollicularia Ev., Anait. 438.; Gn. 539.
Molluginata Hb., Cid. 572.
Monadaria Gn., Acid. 87.
Moniliata SV., Acid. 41.
Monochroaria HS. 423, a.
Montanata SV., Cid. 519.
Monticolaria HS., Cid. 513.
Montivagata Dup., Eucosmia 468.
Mortuaria Stgr. 571, a.
Mucidaria Hb., Gnoph. 305.
Mucronata Scop. 412.
Multistrigaria Hw., Cid. 506.
Mundata Hb. 391.
Mundataria Cr., Aspil. 391.
Mundulata Gn., Anait. 439.
Munitata Hb., Cid. 491.
Muraria Curt. 276, b.
Muricata Hufn., Acid. 44.
Murinaria SV., Eubolia 367. Esp. 237.
Murinata Scop., Minoa 425.
Musauaria Frr., Orthol. 415.
Muscosaria Donz. 551.; Ld. 504.
Mutata Tr., Acid. 122.
Myosaria Esp. 367.
Naevaria Hb. 166.
Nanata Hb., Eup. 683.
Nebulata Tr., Cid. 543.; Dup. 506.
Nebulosaria Frr. 554.
Necessarius Ld. 247, a.
Nemoraria Hb., Acid. 127.; Bkh. 134.
Neriaria HS., Phorod. 7.
Nevadaria B. 499.
Nexata Hb., Acid. 27.
Nigricaria Hb. 231, a.
Nigrobarbata Stgr. 88.
Nigropunctata Hufn., Acid. 134.; Chant. 704, a.
Nigrosericata Hw. 704.
Nitidaria F. 391.; B. 123.
Nitidata HS., Acid. 49.
Niteliaria Esp., Gnoph. 313.
Nivearia SV. 435.
Nobiliaria HS., Cid. 540.
Notaria Hb. 148, b.
Nomadaria HS. 440.
Notata L., Macaria 220.
Notataria SV. 220.
Nubilaria HS., Siona 427.
Numantiaria HS. 408.
Numidaria HS., Anait. 447.
Nycthemeraria Hb., Hemer. 254.
Nymphulata Gn., Cid. 591.
Obductata Moesch. 567, a.
Obeliscata Hb. 482. b.
Obfuscata SV., Gnoph. 311.
Obliquata SV., Chesias 454.
Obliterata Hufn., Cid. 593.
Oblongata Thnb. 714.
Obrutaria HS. 640.
Obscurata SV., Gnoph. 298.
Obsitaria Ld., Anait. 445.
Obsoletaria Rbr., Acid. 83.
Occitanaria Dup., Boarm. 266.
Ocellaria Hb. 147.; Hw. 149.
Ocellata Friv., Problepsis 143.
Ocellata L., Cid. 480.
Ochrata Scop., Acid. 85.
Ochreata SV. 35.
Ochroleucata HS., Acid. 79. 112.

Digitized by Google

Odessaria B., Lithost. 429.
Olivata SV., Cid. 494.
Oloraria Roessler 54, b.
Olympiaria HS., Euer. 12.
Omicronaria SV. 146.
Oneraria Gn. 299.
Ononaria Fuessly, Aplasta 402.
Onustaria HS., Gnoph. 299.
Opacaria Hb., Prosoloph. 388.
Operaria Hb., Gnoph. 316.
Ophthalmicata Ld., Gnoph. 300.
Orbicularia Hb., Zonos. 145.
Orientaria 340, a.
Ornata Scop. 139.
Ornataria Dup. 139.
Orthogrammaria Gn. 512.
Osseata SV., Acid. 75.
Ostrinaria Hb., Acid. 96.
Osyraria Gn. 372.
Oxycedrata Rbr., Eup. 688.; Dup. 685.
Oxydata Tr. 711.
Oxydraria Dup. 711.
Pallidata SV., Acid. 51.
Paludata L., Acid. 139.
Paludata Thnb., Anait. 448, a.
Palumbaria SV. 412.
Palustraria Dbld. 647.
Pantaria L., Zerene 163.
Pantheraria Hb. 164.
Papilionaria L., Geom. 4.
Parallelaria SV. 209.; Gn. 508.
Partitaria Hb., Phasiane 358.
Parvularia B. 26.; HS. 696.
Pascuaria Esp. 269.
Passeraria Frr. 488.
Passerinaria HS. 335.
Pauperaria Ev., Fidon. 385.
Pauxillaria B. 696.
Pectinataria Fuessly, Cid. 495.
Peletieraria Dup., Cleogene 399.
Pellagraria Gn. 178, a.
Peltaria B. 358.
Pendularia L., Zonos. 144.
Pennaria L., Himera 197.
Pennigeraria Hb., Athroolopha 337.
Penulataria Hb. 377, a.
Perfidata Mn., Eup. 699.
Perfluaria B., Acid. 50.
Perfuscata Hw. 488, a.
Peribolata Hb., Orthol. 417.
Permixtaria HS., Cid. 562.
Permutaria Hb. 172, a.; Frr. 359.
Permutataria Hb., Terpnom. 172.
Pernotata Gn., Eup. 661.
Perochraria FR., Acid. 34.
Perpusillaria Ev., Acid. 28.
Persica Mén., 204.
Persicaria B. 204.
Perspersaria Dup., Enconista 373.; Tr. 294.
Perversaria B., Boarm. 267.
Perviaria Ld., Eubolia 371.
Petraria Hb., Phasiane 357.
Petrificata Hb. 253.
Phaeoleucaria Ld., Synops. 263.
Phoenicata Rbr., Eup. 685.
Picata Hb., Cid. 560.
Picearia Hb. 331.
Pictaria Curt., Bapta 169.; Thnb. 281.
Pilosaria SV., Phigalia 238.
Pimpinellata Hb., Eup. 663.; Frr. 641.
Pinetaria Hb. 353.; Bkh. 482, b.
Pinguedinata Z., Acid. 54.
Piniarius L., Bupalus 341.
Piperata Stph., Eup. 640.
Pityata Rbr. 295.
Placidaria Frr. 548.
Plagiata L., Arait. 444.
Plumaria SV., Selidosema 342.
Plumbaria F., Orthol. 412.
Plumbata Curt. 481, a.
Plumbeolata Hw., Eup. 669.
Plumistaria Bkh., Eurranthis 339.
Plumularia B., Anthometra 328.
Plumularia Frr., Lythria 407.
Plusiaria B., Phorod. 9.
Podevinaria HS. 505, a.
Poggearia Ld., Gnoph. 318.
Polata Hb., Cid. 535.; Westwd. 532, a.
Politaria Hb., Acid. 71.
Pollutaria Hb. 166, a.
Polycommata SV., Loboph. 460.
Polygrapharia B. 509.
Polygrammata Bkh., Cid. 615.; Z. 616.
Pomoeraria Gn. 526.
Pomonarius Hb., Biston 240.; Lef. 241.
Potentillaria Frr. 540.
Pontissalaria Brd. 493.
Populata SV., Lygris 476.
Porata F., Zonos. 149.
Porphyraria HS., Lythria 410.
Porracearia B. 1, a.
Porrinata Z., Nemoria 18.
Praecanaria Ev. 383.
Praeformata Hb., Anait. 442.
Praeustaria Mn., Acid. 52.
Prasinaria Hb., Ellop. 181, b.
Prasinaria Ev., Phor. 8, a.
Prataria B. 134.
Pravata Hb., Egea 329.
Probaria HS. 504, a.
Procellata SV., Cid. 565.
Prodromaria SV. 248.
Progemmaria Hb., Hibernia 233.
Prolongata Z. 628.
Proluaria Frr. 657.
Promutata Gn. 115.
Propinquaria B., Synopsia 258.
Propugnata SV., Cid. 527.
Proximaria Rbr., Orthol. 418.
Pruinaria Ev., Eubolia 369.
Pruinata Hufn., Pseudop. 1.
Prunaria L., Angerona 202.
Prunata L., Lygris 473.
Psittacata SV. 486.
Psoricaria Ev., Boarm. 279.
Psychinaria Rosenh. 328.
Pulchellata Stph., Eup. 719.
Pulchraria Ev. 553.
Pullata SV., Gnoph. 301.
Pullularia HS. 301, a.
Pulmentaria Gn., Nemoria 20.
Pulveraria L., Numeria 179.
Pulverata Thnb. 226.
Pulvisaria B. 148.
Pumicaria Ld., Eubol. 372.
Pumilata Hb., Eup. 676.
Punctaria L., Zonos. 150.; SV. 149.
Punctata Tr., Acid. 128.
Punctularia Hb., Acid. 94.
Punctulata SV., Boarm. 287.
Pupillaria Hb., Zonos. 148.; Mn. 148, a.; Thnb. 570.
Purpuraria L., Lythria 409.
Pusaria L., Cabera 176.
Pusillata SV., Eup. 700.; Hb. 90.
Pustulata Hufn., Phorod. 6.
Putata L., Jodis 23.
Putataria L. 23.; Esp. 24.
Putridaria HS., Cid. 510.
Pygmaearia Hb., Acid. 26.
Pygmaeata Hb., Eup. 647.
Pyraliata SV., Cid. 478.
Pyrenaearia B. 342, a.
Pyropata Hb., Lygris 474.
Quadrifasciata Hb., Cid. 526.; Gn. 521.
Quadrimaculata Hatch. 218, a.
Quercaria Hb., Eugonia 190.
Quercinaria Bkh. 189, a.
Quinquaria Hb. 353.
Ramburaria B. 227.
Raunaria Frr., Scodon. 380.
Ravaria Ld., Cid. 537.
Recictaria B. 718.
Rectifasciaria Ld., Cid. 512.
Rectangulata L., Eup. 704.; Rott. 495.; Tr. 703.
Rectaria Frr., Aspilat. 393.
Rectistrigaria Ev., Acid. 135.
Reductaria B. 692.
Remutaria Hb., Acid. 126.
Renitidata Hb., Gypsoch. 405.
Renularia Hb. 65.
Repandata L., Boarm. 276.; Hufn. 209.

Digitized by Google

Residuata Hb. 701.; Gn. 641.
Respersaria Hb., Gnoph. 294.; Bkh. 367.; Hb. 397.
Reticulata SV., Lygris 473.
Reversata Tr., Acid. 70.; Dup. 68.
Rhamnata SV. 471.
Rheticaria Lah. 407.
Rhomboidaria SV., Boarm. 270.
Ribesiaria B. 473.
Riguata Hb., Cid. 549.
Riparia HS., Eup. 637.
Rippertaria Dup., Phasiane 360.
Rivata Hb., Cid. 574.; Dup. 573.
Rivulata SV. 577.
Roboraria SV., Boarm. 277.
Roraria F., Fidon. 333.
Roscidaria Hb. 331.
Roseata Tr., Sterrha 406.
Rotundaria Hw., Cabera 177.
Ruberata Frr. 604.
Rubidata SV., Cid. 608.
Rubiginata SV. 481.; Hufn. 108.
Rubricata SV., Acid. 108.; Dup. 109.
Rufaria Hb., Acid. 36.
Ruficinctaria Gn. 504.
Ruficostata Z., Acid. 97.
Rufifasciata Hw. 696.
Rufillaria HS. 83.
Rufinaria Stgr., Acid. 37.
Rufularia HS. 83.; Ev. 37.
Rupestrata SV., Cid. 552.
Rupicapraria SV., Hibern. 229.
Ruptata Hb. 600.
Russaria HS. 599.
Russata SV. 488.
Rusticata SV., Acid. 72.
Sabaudiata Dup., Triphosa 464.
Sabinata Hb., Loboph. 456.
Saburraria Ev., Thamn. 354.
Sacraria L., Sterrha 404.
Sagittata F., Cid. 612.
Salicaria HS. 504.; Frr. 551.
Salicata Hb., Cid. 505.
Sambucaria L., Urapteryx 203.
Sandosaria HS., Cid. 546.
Sanguinaria Esp., Sterrha 404, a.
Sanguinaria Dup., Lythria 408.
Sareptanaria Frr. 156.
Sareptaria Ev. 156.
Sartaria HS. 302, a.
Sartata Tr., Gnoph. 296.
Satyrata Hb., Eup. 658.
Saxicolata Ld., Cid. 544.
Scabiosata Bkh., Eup. 639.; Dup. 709.
Scabrata Hb. 507.
Schneideraria Ld., Cid. 502.
Scitularia Rbr., Cid. 582.
Scopariata Rbr., Eup. 689.
Scoriata Stgr., Eup. 675.
Scriptaria Hb., Eup. 635.
Scripturaria SV., Cid. 548.; Frr. 543.
Scutularia Dup., Phasiane 359.
Scutulata SV., Acid. 45.; Hb. 70.
Secundaria SV., Boarm. 272.
Selenaria SV., Boarm. 283.
Selinata HS., Eup. 705.
Semicanaria Frr., Thamn. 346.
Semigrapharia HS. 632.
Semilutata Ld., Eubolia 365.
Senectaria HS., Cid. 545.
Sepiaria Hufn., Tephronia 288.
Sepparia Stgr. 184, b.
Septaria Gn., Dasydia 322.
Sericeata Hb., Acid. 42.
Serotinaria Hb., Gnoph. 306.; Hw. 398, a.
Serpentinata Ld., Cid. 492.
Serraria Gn., Gnoph. 297.
Serraria Z., Cid. 490.
Serrularia Ev., Synopsia 261.
Sertata Hb., Loboph. 459.
Sexalata Vill., Loboph. 454.
Sexalisata Hb. 454.
Sexalata Hb. 454.
Sibiriata Gn. 302, c.
Sicanaria Z., Pellonia 158.
Signaria Hb., Macaria 222.
Silaceata Hb., Cid. 605.
Silenata Standf., Eup. 679.
Similaria Hufn. 284.
Simplaria Frr., Acid. 124.
Simplicata Tr., Anait. 449.; Hw. 709.
Simularia Gn. 482, b.
Simulata Hb., Cid. 483.
Singularia HS. 669.
Singulariata Hw. 664. 682.
Sinuata SV. 563.
Sinuosaria Ev., Eup. 667.
Siterata Hufn., Cid. 486.
Smaragdaria F., Phorod. 8.
Sobrinata Hb., Eup. 694.
Sociaria Hb., Synopsia 257.; F. 479.; Bkh, 573.
Sodaliaria HS., Acid. 60.
Solieraria Rbr., Boarm. 264.
Sordaria Thnb., Gnoph. 308.
Sordiata Goetze 202, a.
Sordidaria Zett. 308. 409.
Sorditaria Hb. 231, a.
Sororiata Hb., Anait. 448.
Spadicearia SV. 523, a.; Frr. 524.
Sparsaria Hb., Cid. 627.
Sparsaria Hb., Eubolia 370.
Spartariara Hb. 333.
Spartiaria Tr. 333.
Spartiata Fuessly, Chesias 451.
Spissilineata Metz., Eup. 646.
Spuriaria Christ., Acid. 107.
Spureata Lah., Gnoph. 314.
Stemmataria Ev., Zonos. 154.
Stepparia B. 436.
Stevenaria B., Gnoph. 291.
Strabonaria Z., Zonos. 153.
Stragulata Hb. 482, a.
Strameutata Ev. 78.
Straminata Tr., Acid. 55.
Stratarius Hufn., Biston 248.
Striaria Hb. 178.
Strietaria Ld., Synops. 260.
Strigaria Hb., Acid. 132.
Strigata Mueller, Nemor. 21.; Thnb. 593.
Strigilata Tr. 134.
Strigillaria Hb., Aspil. 397.
Strobilata Hb., Eup. 701.; Stph. 696.
Subaerata Hw. 704.
Subciliata Gn. 698.
Subcordaria HS., Elicrina 215.
Subfasciata Stph. 693.
Subfulvata Hw., Eup. 711.
Sublunaria Stph. 192.
Submutata Tr., Acid. 121.
Subnotata Hb., Eup. 709.
Subpunctaria HS. 128. 151.
Subroseata Hw. 136.
Subrufata Hb. 614.
Subsequaria HS., Eup. 630.
Subsericeata Hw., Acid. 53.
Subumbrata B. 700.; Ld. 698.; Gn. 640.
Succenturiata L., Eup. 712.; Hb. 694.; Hufn. 714.; Dup. 711.
Sudataria Hb. 409.
Suffumata SV., Cid. 525.
Suffusata Tr. 102.; Gn. 101.
Sulphuraria Frr., Acid. 112.
Supinaria Mn. 302, b.
Suplata Frr. 493.
Suppunctaria Z., Zonos, 151.
Sylvanaria HS. 211.
Sylvata Scop., Zerene 164.
Sylvata SV., Cid. 555.
Sylvestraria Hb., Acid. 131.; Dup. 51.
Syriacata Gn., Venilia 219.
Syringaria L., Pericallia 194.
Tabidaria Z., Pellonia 160.
Tacetaria Frr. 602.
Taeniata Stph., Cid. 583.; Frr. 159.
Taeniolaria Hb., Selidos. 343.
Taeniolata Ev., Cid. 626.
Tamarisciata Frr. 682.
Taminata SV. 170.
Tantillaria B. 700, a.
Telaria HS. 383.

Digitized by Google

Temerata SV., Bapta 171.
Temperata Ev. 292, a.
Tempestaria HS., Cid. 503.
Tempestivata Z. 696.
Tenebraria Esp., Dasydia 320.
Tenebraria Hb., Orthol. 411, a.
Tenebrosaria HS., Eup. 687.
Teneraria Hb. 282.
Tenuiata Hb., Eup. 673.
Tephraria B. 370.
Tersata SV., Cid. 620.
Tessellaria B., Acid. 106.
Tessulata Metz. 330, a.
Testaceata Hb., Cid. 622.
Testata L., Lygris 475.
Tetragonaria Curt. 285.
Tetralunaria Huf. 193.
Tetricata Gn. 620, a.
Textaria Ld., Acid. 61.
Thulearia HS., Cid. 568.
Thymiaria L. 22.; Gn. 21.; F. 1.
Tibialata Hb., Odezia 425.
Tibiale Esp. 425.
Tibiaria Rbr., ? Gnoph. 319.
Tiliaria Bkh. 186.; Esp. 189, a.
Tinctaria Hb. 398.
Togata Hb., Eup. 702.
Tophaceata SV., Cid. 539.
Torvaria Hb. 320.
Transversata Hufn., Scotosia 471.
Trapezaria B. 199, a.
Trepidaria Hb., Psod. 324.
Tribunaria HS., Eup. 629.
Trifasciata Bkh. 603.
Trilinearia Bkh., Zonos. 152.
Trinotata Metz., Elicrina 216.
Tripunctaria HS., Eup. 678.
Trisignaria HS., Eup. 642.
Tristata Ld., Cid. 571.
Tritomata F.d.W., ? Elicrina 217.
Troglodytaria HS., Acid. 67.
Truncata Hufn., Cid. 488.
Turbata Hb., Cid. 496.
Turbidaria HS., Acid. 109.
Turbulata Stdf. 578.
Turturaria B. 379, a.; HS. 378.
Ulicata Rbr. 489, a.
Ulmata F. 164.
Ultimaria B., Eup. 648.
Umbellaria Hb., Acid. 133.
Umbraria Hb., Boarm. 274.
Unangulata Hb., Cid. 575.
Undata Frr., Eup. 631.
Undulata L., Eucosmia 466.; Scop. 421.
Undulataria Vill. 521.
Unicata Gn., Cid. 515.
Unicolorata Hb. 423.
Unidentaria Hw. 523, b.
Unifasciata Hw., Cid. 580.; Mén. 534.
Unilunaria Esp. 191.
Unistrigata Stgr., Cid. 534.
Unitaria HS. 632.
Urticaria Hufn. 278.
Valerianata Hb., Eup. 668.; Z. 669.
Valesiaria Lah., Cid. 541.
Variata SV., Cid. 482.
Variegata F., Acid. 44.; Stph. 134.
Variegata Dup., Gnoph. 305, a.; Hw. 697.
V. ata Hw. 703.
Venetaria Hb. 327.
Venosata F., Eup. 708.
Venustaria HS., Eucrostis 13.
Veratraria HS., Eup. 657.
Vernaria L., Geom. 5.; F. 21.; Bkh. 24.
Vertumnaria Lef. 240.
Vespertaria Ld., Epione 209.
Verspertata Hb., Cid. 508.
Vetulata SV., Scotosia 470.
Vibicaria L., Pellonia 157.
Vicinaria Dup., Orthol. 420.
Viduata SV., Boarm. 280.
Vinctaria Z. 349.
Vinculata Hb., Thamnon. 345.
Viretata Hb., Loboph. 457.
Virgata Hufn., Mesotype 422.
Virgularia Hb. 58.
Viridata L., Nemoria 16.; Tr. 18.
Viridulata Zett. 487.
Vitalbata SV., Cid. 619.
Vitellinaria Ev., Acid. 103.
Vitiosata Frr. 482.
Vittaria Hb., Acid. 29.
Volgaria Gn. 8, a.
Vulgata Hw., Eup. 666.
Vulpinaria HS., Acid. 74.
Wawaria L., Thamn. 351.
Zebraria 330.
Zelleraria Frr., Gnoph. 317.
Zonarius SV., Biston 244.
Zonata Thnb. 455, a.; Hufn. 414.

Microlepidoptera.

Abalienella Zett. 1252.
Abdreviatella Stt., Elach. 2300.
Abdominalis Z., Argyr. 1993.
Aberralis Gn., Pyral. 24.
Abiegnana Z., Graphol. 1042.
Abietana Hb., Ter. 554.; Froel. 692.
Abietella SV., Nephopt. 399.
Abietisana Frr. 1047.
Abildgaardana F. 563.
Ablutalis Ev., Bot. 199.
Ablutalis Hb. 521.
Ablutella Z., Aner. 540.
Abnormella HS. 1707.
Abrasana Dup., Sciap. 683.
Abrasella Z., Lith. 2390.
Abruptella Thunb. 278.; Stt. 2334.
Abcissana Gn. 884.
Absinthiana Hb. 973.
Abstersella Z., Ephest. 523.
Acaciella Z., Lith. 2458.
Acanthella God., But. 1923.
Acanthodactylus Hb., Plat. 2600.
Acanthodactylus Z. 2601.
Acerana Hb. 599.; Hw. 617.
Acerella Tr. 1214.
Acerfoliella Curt. 2461.
Aceriana Dup., Graph. 1059.
Aceriana Stp. 617.
Acerifoliella Z. 2449.
Aceris Frey, Nept. 2544.
Acernella HS. 1648.; Dup. 2449.
Acetosae Stt., Nept. 2539.
Achatana SV., Graph. 1072.
Achatana Hb. 963.; Froel. 1065.
Achatinella Hb., Nyctegr. 497.
Acinacidea Hw. 1399.
Acinacidella Hb. 1399.
Acontialis Stgr., Bot. 83.
Acuminatana Z., Phthor. 1133.
Acuminatella Sire., Gel. 1576.
Acuminella Hb. 238.
Acutana Tr. 809.
Acutangulellus HS., Cramb. 306.
Adactyla Hb., Agd. 2586.
Adelalis Gn., Sten. 68.

Digitized by Google

Adelphella FR., 375.
Adippellus Zk. 263.
Adjunctana Tr. 638.
Adornatella Tr., Pemp. 380.
Adscitella Stt., Elach. 2334.
Adspersana Froel. 578.
Adspersella Kollar, Depr. 1465.
Adspersella HS. 1867.
Adultella Z., Episch. 425.
Adustana Hb. 1053.
Advenella Zk., Myel. 482.
Advenella Dup. 477.; Stp. 502.
Aechmiella Dup. 1952.
Aemulana Schlg. 903.; Hb. 854.
Aemulella Hb. 1826.
Aenealis SV., Bot. 201.
Aeneana Hb., Conch. 739.
Aeneella Hb. 440.; Zett. 1330.; Dup. 1941.
Aeneofasciata Frey 2543.
Aeneofasciella HS., Nept. 2543.
Aerariella Z., But. 1876.
Aeratella Z., Asych. 2274.
Aeratella Stt. 2094.
Aerealis Hb., Bot. 198.
Aereella Tr. 2459, a.
Aeriferana HS., Ptychol. 614.
Aerosana Ld., Heterog. 651.
Aerosellus Z. 1332.
Aerugana Hb. 567.
Aeruginalis Hb., Bot. 155.
Aestivella Z. 1731.; HS. 1735.
Aethiopana Hw. 1054.
Aethiopella Dup., Asart. 456.
Aethiopella Zett. 1172.
Aethiops Hump. & W., Gel. 1617.
Aetialis Gn. 190.
Aetnaealis Dup. 69.
Aëtodactylus Dup. 2640.
Affinella HS., Hypoch. 448.
Affinella Zett., Gel. 1643.
Affinis Hw., Gel. 1673.
Affinitana Dgl., Conch. 722.
Afflatella Mn., Myel. 494.
Agilana Tgstr., Dichror. 1119.
Agilella Z., Lith. 2457.
Aglaella Dup., Micr. 1286.
Agrestana Tr., Graph. 894.
Agrimoniella HS., Nept. 2528.
Agrorum HS., Pteroph. 2614.
Ahenella SV., Hypoch. 440.
Ahrensiana Hb. 869.
Aillyella Hb. 1947.
Airae Stt., Elach. 2308.
Alacella Dup., Gel. 1569.
Alaudella Dup. 2048.
Alba Hb. 243.
Albana Hw. 1071.
Albariella Z., Pemp. 389.
Albariella HS. 412.
Albedinella Z. 2496.
Albella HS., Calant. 1362.
Albella Ev. 2461, b.
Albersana Hb., Graph. 980.
Albescens Z., Pterol. 1785.
Albiapicella HS., Stagm. 2284.
Albicans Z., Col. 2209.
Albicans Frey 2210.; HS. 2218.
Albicapilla Z. 1230.
Albiceps Z., Gel. 1663.
Albiciliella Stgr., Nyctegr. 498.
Albicilliellus Stgr., Nemot. 1348.
Albicilla HS., Nyphopt. 410.
Albicinctella Mn., Ad. 1319.
Albicomella HS., Tin. 1230.
Albicosta Hw., Col. 2123.
Albicostana Stp. 575.
Albicostella Dup., Col. 2167.
Albicostella Dup. 1945.
Albidalis Hb. 190.
Albidana Hb. 658.
Albidella Ev. 1455.; HS. 2106.; Tgstr. 2346.
Albidulana HS., Graph. 897.
Albifrontella Hb., Elach. 2297.
Albifuscella Z., Col. 2157.
Albilabris Z., Oec. 1840.
Albilineella Stgr., Nephopt. 407.
Albimaculea Hw. 1839.
Albimarginella HS. 2167.
Albinella Stt. 2339.
Albipalpana Z., Conch. 748.
Albipalpella HS., Gel. 1687.
Albipuncta Hw. 1495.
Albipunctana Stp. 552.
Albipunctella Hw., Tin. 1224.
Albipunctella Hb., Depr. 1495.
Albiramella Mn., Cerostoma 1416. b.
Albiricella HS. 372.
Albisquamella HS., Col. 2082.
Albistria Hw., Argyr. 1984.
Albistriana Hw. 553.
Albitarsella Z., Col. 2095.
Albociliana HS., Zelot. 660.
Albocingulella Dup. 1662.
Albofascialis Tr., Bot. 78.
Alborivulalis Ev., Bot. 81.
Albovittana Stp. 552.
Albuginana Gn., Phthorob. 1142.
Albulana Tr., Olind. 689.
Albuneana Z., Graph. 895.
Alburnella Z., Gel. 1621.
Alchimiella Sc., Grac. 2018.
Alcyonipennella Kollar, Col. 2096.
Aleella F. 1660.; Stp. 1663.
Alfacarellus Stgr., Cramb. 257.
Algidella Stgr., Col. 2222.
Alienalis Ev., Rat. 454.
Alienella Fr. 1425.; Stt. 2303.
Alienellus Zk., Cramb. 267.
Allionella F. 1293.
Allionella Z. 1292.
Allionana F. 744.
Allisella Stt., Exaer. 1432.
Allotriella HS., Rat. 455.
Alnella Villiers 2497.
Alnetana Gn., Graph. 1061.
Alnetella Stt., Nept. 2520.
Alniella Z., Lith. 2394.
Alnifoliella Hb. 2394.
Alpella SV., Cerost. 1409.
Alpestralis F., Herc. 228.
Alpestrana HS. 1113.
Alphonsiana Dup. 1054.
Alpicella HS., Swammerd. 1355.
Alpicolana Hb., Spahl. 693.
Alpicolella Z., Asart. 457.
Alpigenella Dup., Nephopt. 412.
Alpina Frey, Lith. 2395.
Alpinalis SV., Bot. 196.
Alpinana Tr., Dichror. 1111.
Alpinella Stt. 2305.
Alpinellus Hb., Cramb. 249.
Alpinus F. 1409.
Alstroemerella Hb. 1455.
Alstroemeri Hw. 1455.
Alstroemeriana Cl., Depress. 1455.
Alstroemiana L. 1455.
Altaica Ld., Depr. 1490.
Altensis Wk., Myel. 477, a.
Alterna Hw. 1660.
Alternalis Tr. 1955.
Alternana Stp. 728.
Alternella Hb. 1660.
Althesana Mn., Graph. 1055.
Alticolana HS. 676, a.
Alticolana Stp., Dichror. 1114.
Alticolella Z. 2223.
Alucitella SV. 2227.
Alvearia F. 544.
Amandana HS., Phtheo. 791.
Amasiella HS., Oec. 1835.
Amasina Mn., Depr. 1471, a.
Ambigualis Tr., Eud. 345.
Ambigualis Dup. 360.
Ambiguana Froel. 780.; Tr. 784., Dup. 1058.
Ambiguella Hb., Conch. 727.
Ambiguellus Tr. 345.
Ambustana Hb. 634.
Amentana Ratz. 936.
Amentella Z. 1300.
Ameriana F. 595.
Amiantana Hb., Conch. 707.
Amiantella Z., Argyr. 2003.
Ammanella Dup. 1292.; Hb. 1293.
Amoenana Hb. 943.
Amoenella Z., Trach. 459.
Amphonycella Hb., But. 1873.
Amplana Hb., Heterog. 645.

Digitized by Google

Amplana Hb., Carpoc. 1107.
Amplella Hb. 242.
Ampliatella Wk., Orn. 2050.
Amygdalana Dup., Graph. 1013.
Amyotella Dup., Lith. 2383.
Anapiella Z., Erom. 332.
Anastomosis Hw. 2034.
Anatipennella Hb., Col. 2106.
Andereggialis HS., Herc. 229.
Anderreggiana HS., Lob. 883.
Andereggiella FR., Argyr. 1996.
Andereggella Dup. 1161.
Anderschella Hb., Micr. 1292.
Anderschella HS. 1290. Tr. 1294.
Anella Hb., Semiosc. 1425.
Anella Zk. 545.
Anellus SV., Meliss. 546.
Angelicella Hb., Depr. 1476.
Anglicella Stt., Orn. 2056.
Anguinalis Hb., Bot. 76.
Anguinella HS., Gel. 1666.
Anguinosella Z., Ancyl. 420.
Angulana Hw. 935.
Angulatellus Dup. 315.
Angulifasciella Stt., Nept. 2525.
Anguliferella Z., Orn. 2053.
Angusta Hw. 521.
Angustalis SV., Pyral. 32.
Angustalis Hb. 21., Hw. 115.
Angustana Tr. 724.
Angustea Hw., Eud. 367.
Angustella Hb., Alispa. 499.
Angustella Stp. 1699.
Angustellus Stp. 258.
Angusticolella HS. 2377.
Angusticollella Z., Tisch. 2377.
Angusticostella Z., Incurv. 1275.
Angusticostella Stt. 1249.
Angustiorana Hw., Batod. 610.
Angustipennella Hb. 2227.; Curt. 2276.
Angustipennis HS., Tin. 1228.
Annae Z., Nemot. 1840.
Annulatella Curt., Plut. 1896.
Annulatella Tgstr., Col. 2215.
AnnulatellaHS. 1393.; Villers. 1825.; Zett. 477. a.
Annulicornis Stp. 1665.
Anomalella Goeze, Nept. 2510.
Anserinella Z., Elach. 2361.
Anserinella HS. 2351.
Anseripennella Hb. 2104.
Antennana Froel. 1043.
Antennella SV. 1408.
Anthracina Bkh. 1180.
Anthracinalis Sc., Eupl. 1180.
Anthracinella SV. 1180.
Anthyllidella Hb., Gel. 1688.
Antiopella **Zk.** 452.
Antiquana Hb., Graph. 1079.
Antiquella HS., Zoph. 432.
Antiquella Zett., Semios. 1424.
Apicalis Westw. 628.
Apicalis Z., But. 1879.
Apicella SV., Graph. 1097.
Apicella Stt., Nept. 2573.
Apicella Don., Swam. 1351.
Apicella Stt., Col. 2190.
Apiciana Tr. 553.
Apicipunctella Stt., Elach. 2296.
Apicistrigella Dup. 1658.
Apiella Hb. 1504.
Apparella HS., Lith. 2456.
Appendiculata Esp., Atych. 1188.
Applana F., Depr. 1471.
Applanella F. 1471.
Appositalis Ld., Bot. 109.
Aprilella HS., Paras. 1736.
Aquana Hb. 946.
Aquilana Hb. 553.
Aquilella Hb. 321.
Arabescalis HS. 183.
Arabescana Ev., Graph. 971.
Arbustea Hw. 326.
Arbustorum Stp. 326.
Arbutana Hb. 834.
Arbutella L., Penth. 834.
Arcella F., Tin. 1213.
Arceuthina Z., Argyr. 2005.
Arcigera Tgstr. 1031.
Arctana Stgr. 888.
Arcticalis Zett., Bot. 204.
Arcticana Gn., Ter. 560.
Arcualis Hb. 121.
Arcuana Cl., Penth. 837.
Arcuata Frey 2548.
Arcuatella Stt., Tin. 1215.
Arcuatella HS., Nept. 2548.
Ardeaepennella Tr. 2084.
Ardeliella Hb. 1530.
Arefactella Stgr., Col. 2208.
Arenella SV., Depr. 1449.
Arenosella Stgr., Aner. 535.
Areolana Hb. 691.
Argentalis F. 105.
Argentana SV. 663.
Argentella Z. 2014.
Argentella Cl., Elach. 2370.
Argentellus Stp. 226.
Argenteus F. 226.
Argentimaculella Stt., Tin. 1254.
Argentipedella Z., Nept. 2545.
Argentipennella Dup. 2149.
Argentipunctella Stt. 2040.
Argentisignella HS., Buccul. 2487.
Argentula Z., Col. 2207.
Argillacealis Z., Bot. 101.
Argillaceana Zett. 639.
Argillella Z., Incurv. 1276.
Argillosella HS. 1535.
Argyrana Hb., Phthor. 1127.
Argyrana Stp. 955.; Dup. 1142.
Argyrea Hw. 326.
Argyrella SV., Nephopt. 416.
Argyrella HS., Col. 2146.
Argyrodactyla SV. 2459.
Argyrogrammos Z., Myel. 491.
Argyrogrammos Z., Pyrod. 2234.
Argyropennella Tr. 2069.
Argyropeza Z., Nept. 2563.
Argyropeza HS. 2570.; Stt. 2573.
Argyrostigma Frey, Nept. 2566.
Aridellus Thunb., Cramb. 300.
Aridus Z., Pterop. 2620.
Ariella HS. 2521.
Arietella Z. 1855.; Stt. 1854.
Aristella L., Pleur. 1804.
Armatella HS. 1875.
Artemisiae HS., Buc. 2498.
Artemisiana Z., Lobes. 881.
Artemisiana Bentl. 1112.
Artemisicolella Bruand, Col. 2218.
Artemisiella Tr., Gel. 1610.
Artificana HS., Dichel 621.
Artificella HS., Gel. 1694.
Aruncella Sc., Micr. 1284.
Arundinalis Ev., Nymph. 58.
Arundinella Z., Elach. 2324.
Arundinetella Stt., Gel. 1611.
Arundinis HS. 2324.
Asinalis Hb., Bot. 141.
Asinana Hb., Sciap. 673.
Asinana Hw. 674.
Asinellus Hb., Yps. 1768.
Aspera Hw. 1602.
Asperana F. 563, a.; SV. 567.
Asperella L., Cerost. 1401.
Aspersana Hb., Ter. 578.
Asphodeliella Lah., Eudor. 349.
Asphodilana HS. 641.
Aspidana Froel. 978.
Aspidiscana Hb., Graph. 978.
Asseclana Hb. 991. 947. Stp. 925. Hw. 1054.
Assectella Z. 1937.
Assimilella Tr., Depr. 1444.
Assimilella Z. 1445.
Assimilella Z., Nept. 2558.
Associatella FR., Ad. 1323.
Asterella Tr. 1723.
Astragalella Z., Col. 2130.
Astrella HS., Xysm. 1175.
Astrana Gn., Penth. 840.
Atomalis Dbl. 344.
Atomella Hb. 1423.; Wd. 575.
Atomella SV., Depr. 1447.

Digitized by Google

Atra Hw., Lav. 2261.
Atralis Hb., Herc. 217.
Atralis F. 80.
Atrella F. 452.; Stp. 1174.
Atrella Hw., Gel. 1689.
Atricapitana Stt., Conch. 786.
Atricapitella Hw., Nept. 2501.
Atriceliis Stt., Nept. 2527.
Atricornella Stt., Elach. 2303.
Atricornella Mn., Depr. 1461.
Atrifrontella Stt., Trifur. 2580.
Atriplicella FR., Gel. 1616.
Atromargana Hw. 1127.
Atropunctana Zett. 818.
Atropunctella Thnb. 1386.
Atropurpurana Wd. 1112.; Stp. 1147.
Atrosanguinalis Ev. 82.
Atrosignana HS. 582.
Auenpariae Frey, Nept. 2509.
Audouinana Dup. 628.
Augusta Hw. 1839.
Augustana Hb., Graph. 1038.
Augustana Hb. 1962.
Augustella Hb., Oec. 1839.
Aurana F., Graph. 1036.
Aurana Hb. 1160.
Aurantiacalis FR., Bot. 119.
Aurantiana Kollar. 1086.
Aurantiella Tr. 1179.
Aureatella Sc., Micr. 1293.
Aureliellus FR., Cramb. 307.
Aurella Stt., Nept. 2516.
Aurella HS. 2518. Z. 2517.
Aureolana Tgstr., Graph. 1034.
Auricella F., Col. 2117.
Auricella Zett. 453.; Z. 2118.
Auricilialis Dup. 453.
Auriciliella Hb., Hypoch. 453.
Aurifasciana Stp. 690.
Aurifera Hw. 269.
Auriferella Hb. 269.
Aurifuella Hb., Pscc. 1388.
Aurifrontella Dup. 1312.
Aurifrontella Hb., Chrysocl. 2268.
Aurimaculella Stt., Buc. 2486.
Auritella Hb., Opost. 2477.
Auritella Stp. 2478.
Aurivittella Hw. 2001.
Aurofasciana Mn., Conch. 742.
Aurofasciana Stp. 876.
Aurofinitella Dup. 1351.
Auroguttella FR., Goniod. 2225.
Auroguttella Stp., Euspil. 2038.
Auroguttella Stp. 2036.
Auropunctella Thunb. 1280.
Auropurpurella Hw. 1295.
Aurulentella Stt., Argyr. 2010.
Australis HS., Adel. 1321.
Autralis Z., Chor. 1961.
Austriaca Esp. 21.
Austriacalis HS., Bot. 193.
Autumnana Stp. 553.; Hb. 575.
Autumnella Curt. 2459.
Autumnitella Curt. 1936.
Avellana Hw. 601.; Froel. 589.
Avellanella Hb., Semios. 1422.
Avellanella Stt., Orn. 2055.
Avellanella Schrk. 2446.
Azosterella HS., Gel. 1677.
Baccaestria Hw. 253.
Badialis Tr. 168.
Badiana Hb., Conch. 746.
Badiana SV., Graph. 1099.
Badiana Zett. 1098.
Badiella Hb., Depr. 1489.
Badiipennella Dup., Col. 2070.
Baliodactylus Z., Acipt. 2648.
Ballotella FR., Col. 2153.
Balloticolella Bruand 2187.
Balteolellum HS., Tinag. 1970.
Balucella HS. 1818.
Baptodactylus Z., Acipt. 2658.
Barbatellus Z., Nemot. 1346.
Barbella Hb. 269.
Barbella F., Top. 1789.
Barbellus SV., Yps. 1772.
Basalella HS. 2530.
Basalis Stt. 1536.
Basaltinella Z., Gel. 1595.
Basella Ev., Adel. 1322.
Basipunctella HS. 1536.
Baumanniana SV., Conch. 705.
Baumanniana Hb. 740.
Bedellella Sircom, Elach. 2319.
Begrandella Dup. 1848.
Bella Hb., Erom. 331.
Bellana Curt., Sciap. 671.
Belotella Stgr., Lith. 2423.
Bennetii Curt., Agd. 2589.
Bentleyana Don. 869.
Berberidella HS., Carpos. 1812.
Bergiella Ratz. 2006.
Bergmanniana L., Heterog. 630.
Bergstraesserella F., Glyph. 1944.
Betulae Goeze., Pemp. 377.
Betulae Stt., Orn. 2058.
Betulae Z., Lith. 2425.
Betulaetana Hw., Penth. 811.
Betulana Don. 624.
Betulea Hw. 1558.
Betulella Curt., Acrol. 1937.
Betulicola Stt., Nept. 2538.
Betulinella Hb. 1866.
Biarcuana Stp., Graph. 1093.
Biatomella Stt., Elach. 2350.
Bicinctana Tgstr., Penth. 832.
Bicingulata Z. 1396.
Bicolorella Tr. 1660.
Bicostella L., Pleurot. 1801.
Bifasciana Hb., Heterog. 628.
Bifasciana Hw., Penth. 858.
Bifasciata Dup. 413.
Bifasciatus Hw. 1410.
Bifasciella Tr., Elach. 2330.
Bifasciella Stp. 1865.
Bifidana Stp. 579.
Bifissella SV. 1402.
Biflexella Ld., Myel. 484.
Biforella Stgr., But. 1911.
Bifractella Dgl., Gel. 1693.
Bigella Z., Ephest. 528.
Bigutta Esp. 220.
Biguttella HS., Gel. 1686.
Bilineatella Z., Col. 2163.
Bilinealla HS., Col. 2125.
Bilunana Hw., Graph. 934.
Bimaculana Schlg. 913.
Bimaculana Don., Graph. 940.
Bimaculella FR. 1311.
Bimaculella Hw., Chrysocl. 2264.
Bimerdella Stgr., But. 1916.
Binaevella Hb., Homoe. 518.
Binderella Kollar., Col. 2084.
Binella HS. 2330.
Binotana Wk., Graph. 913.
Binotapennella Dup., Col. 2151.
Binotatella Z. 2151.
Binotella Thnb., Hypat. 1925.
Binotellus FR., Megacr. 1749.
Bipunctalis Dup., Bot. 136.
Bipunctalis HS. 189.
Bipunctana F., Penth. 862.
Bipunctanus Curt., Melissob. 545.
Bipunctella F., Psec. 1380.
Bipunctella Dup. 1264.
Bipunctidactyla Hw. 2617.
Bipunctosa Curt. 1435.
Birdella Curt. 1200.
Biscutana Wk., Graph. 941.
Biselliella Hummel, Tin. 1247.
Biseriatella HS. 2179.
Biserialis Stgr., Col. 2179.
Bisontella Z., Ochs. 1199.
Bisontella Stt. 1200.
Bistriana Hw. 575.
Bistriga Hw., Cryptob. 500.
Bistrigana Stp. 1080.
Bistrigella Dup. 440.
Bistrigella Hw., Tin. 1252.
Bisulcella Z. 2340.
Bithynella Z., Acrob. 507.
Bitrabicella Zk. 1804.
Biviella Z., Ephest. 529.
Bjerkandrana F. 1959.
Bjerkandrella Thnb., Chor. 1959.
Blancardella Westw. 2420.
Blandalis Gn., Bot. 161.
Blandana Ev., Sciap. 662.

Digitized by Google

Blandella Z. 1647.
Blattariae Hw. 1624.
Blattariella Hb. 1539.
Blepharana HS. 1120.
Blockiana HS., Phthorob. 1149.
Bluntii Curt. 1483.
Boeberana F. 926.
Bohemannella Zett. 1211.
Boiecella Frr. 1433.
Boisduvaliana Dup., Penth. 836.
Boletella F. 1181.
Boleti F., Scard. 1182.
Boleti O. 1181.
Bollii Frey, Platyp. 2597.
Bombycalis SV., Pyr. 21.
Bombycalis Hb. 32.
Borana Hw. 563.
Borealis Dup. 337.
Borealis Wk., Talaep. 1160.
Boreana Zett. 661.
Borcella Dgl., Gel. 1592.
Borgialis Dup., Pyr. 27.
Borkhauseniellum HS., Tinag. 1967.
Borkhausenii Z., Oec. 1841.
Boscana F., Ter. 565.
Boscana Hw. 562.
Botrana SV., Lobes. 877.
Bouoliana SV., Retin. 803.
Bourjotalis Dup. 168.
Boyerella Dup., Buc. 2496.
Brachiana Frr. 579.
Brachydactylus Tr., Pterop. 2640.
Bracteella L., Harp. 1823.
Branderiana L., Penth. 842.
Branderiana Stp. 600.
Bremiella Frey, Lith. 2443.
Brevispinella Z., Pleurot. 1798.
Britannicella HS. 1851.
Brizella Tr., Gel. 1725.
Brockeella Hb., Argyr. 2001.
Brongniardellum F., Corisc. 2047.
Brugieralis Dup., Stenia 66.
Brunnealis Tr., Pyr. 28.
Brunneana Stp. 552.; Zett. 639.
Brunneella Ev., Hypoch. 450.
Brunneella HS. 1540.
Brunnichiana SV., Graph. 959.
Brunnichiella L., Steph. 2288.
Brynnichiana F. 959.
Bubalella Hb., Ochs. 1196.
Bubulcellus Stgr., Yps. 1771.
Bugnionana Dup., Dichror. 1117.
Buringerana Hb. 553.
Byringerana Hb. 553.
Byssinella Hb. 1412.
Cacaleana HS., Dichror. 1123.
Cachritis Stgr., Depr. 1481.
Cacuminalis Ev., Herc. 222.
Cacuminellus Z. 276.
Caecana Schlg., Graph. 990.
Caecimaculana Hb., Graph. 904.
Caelatella Z. (2065.) 2066.
Caelebipennella Z., Col. 2140.
Caesia Hw. 1359.
Caesialis HS., Bot. 159.
Caesiella Hb., Swam. 1352.
Caesiella Tr. 1988.
Caespititiella Z., Col. 2223.
Cagnagella Hb. 1372.
Cagnatella Hb. 1372.
Caledoniana Dbl., Tr. 557.
Caledoniella Stt., Lith. 2430.
Caliginosana Tr. 1112. Dup. 1133.
Callosana HS., Conch. 714.
Calodactyla Hb. 2600.
Calthella L., Micr. 1283.
Campea Hw. 273.
Campella Hb. 273.
Campoliliana SV., Graph. 925.
Cana Hw. 902.
Canalella Ev., Adela. 1314.
Canariella HS. 2144.
Cancella Hb. 1429.
Cancellana Z., Conch. 774.
Candefacta Ld. Atych. 1190.
Candelisequella Ev., Hypoch. 449.
Candidata F. 53.
Candidatella Ld., Myel. 492.
Candiellus HS., Cramb. 251.
Canella SV., Gymn. 418.
Canella Tgstr., Orn. 2059.
Canescana Gn., Sciap. 668.
Cantenerella Dup., Zoph. 433.
Cantiana Curt. 661.
Capella Moeschler, Ochs. 1202.
Capillana Gn. 694.
Capitella L., Incurv. 1280.
Capitella Tr. 1281.
Capnodactylus Z., Platyp. 2591.
Capparidana Z., Graph. 1019.
Capraeana Dup. 811.
Capraecella Nicelli 2411.
Caprealis Hb. 2.
Capreana Hb. 810.
Capreella Frey 2411.
Caprella Stt. 1473.
Capreolana HS., Penth. 844.
Capreolella Z., Depr. 1473.
Caprifolii Retz. 1405.
Caprimulgella HS., Tin. 1225.
Captivella HS., Gel. 1676.
Capucinella Hb. 1758.
Carbonana Dbl. 823.
Carbonariella FR. 386.
Carbonella Hb. 1416, a.
Carchariella Z., Gel. 1698.
Carduana Z. 781. Gn. 975.
Carduella Hb., Depr. 1468.
Cardui Hw. 467.
Carectellus Z., Cramb. 250.
Caricana Gn. 1087.
Caricis Stt., Elach. 2347.
Cariosella Z., Acrol. 1940.
Carlinella Stt., Paras. 1735.
Carmelitella Hb. 1517.
Carnea Hw. 370.
Carnealis Tr., Stenia 64.
Carnealis Dup. 139.
Carneana Gn. 762.
Carnella L. 370.
Carneola Esp. 93.
Carphodactylus Hb., Pterop. 2636.
Carpiniana Hb. 591.
Carpinicolella Stt., Lith. 2407.
Carpophilana Stgr., Conch. 767.
Carteri Stt., Nemoph. 1306.
Casanella Ev., Tin. 1245.
Cassandrella Stgr., Atych. 1194.
Cassentiniellus Z., Cramb. 272.
Castalis Tr., Bot. 96.
Castalis Ev. 94.
Castaneana Stp. 558.
Castillalis Gn., Pyr. 25.
Catalaunalis Dup., Bot. 104.
Catalaunialis HS. 104.
Catalauniellus HS., Cramb. 274.
Catharticella Stt., Nept. 2569.
Caudana F., Rhaced. 550.
Caudana Hb. 551.
Caudea Hw. 239.
Caudella L., Ther. 1399.
Caudellus Stp. 239.
Caudulatella Z., Orn. 2067.
Cautella Z. 1544.
Cavella Z., Lith. 2413.
Celerella Stt., Gel. 1633.
Cembrae Hw., Eudor. 347.
Cembrana Hb. 920.
Cembrella Dgl. 1167.
Centifoliella Z., Nept. 2529.
Centrana HS., Idiogr. 615.
Centrostrigalis Stp. 116.
Centrovittana Hw. 553.
Centunculella Mn., Zoph. 436.
Centuriella SV., Eudor. 337.
Cerasana Hb., Pand. 589.
Cerasicolella HS., Lith. 2403.
Cerasiella Hb. 1359.
Ceratoniae Z., Myel. 490.
Ceratoniella FR. 490.
Cerea Hw. 549.
Cerealella Olivier, Gel. 1704.
Cereana L. 549.
Cerefolii Retz. 1471.
Cerella F. 549.

Digitized by Google

Certella Z., Argyr. 2007.
Cerusana Hb. 565.; Dup. 569.
Cerusella Hb., Elach. 2343.
Cerusellus Curt. 269.
Cerusella Z. 2343.
Cerussellus SV., Cramb. 269.
Cervicella HS., Depr. 1491.
Cervinella Ev., Gel. 1519.
Cespitalis SV., Bot. 90.
Cespitana Hb., Penth. 859.
Cespitana Curt. 850.
Cespitella Hb. 268.
Chaerophyllellus G., Chaul. 2243.
Chaerophylli Z., Depr. 1501.
Chaerophyllinella HS. 1501.
Chalcedoniella HS. 430.
Chalcochrysellus Mn., Nemot. 1347.
Chalcogrammella Z., Col. 2103.
Chalybeella Ev., Hypoch. 447.
Chamaedryella Stt., Col. 2183.
Chamomillana HS., Conch. 733.
Characterana Hb. 589.
Characterella SV. 1460.; Hb. 1426.
Charpentierana Hb., Penth. 866.
Chenopodiella Hb., But. 1913.
Chenopodiella Stt. 1201.
Chiclanella Stgr., Lith. 2451.
Chilonella Tr., Sophr. 1781.
Chimaera Esp. 1185.; Hb. 1188.
Chionealis Gn., Bot. 87.
Chondrillana HS., Pand. 587.
Choragella SV. 1182.
Chordodactylus Stgr., Acipt. 2651.
Christella Frr. 377. 458.
Christiernana L. 1824.
Christiernella Hb. 1824.
Christiernini Z. 1824.
Chrysantheana Dup., Sciap. 674.
Chrysanthemana HS. 674.
Chrysargyrella HS., Chrysocl. 2267.
Chrysellus Tr. 308.
Chrysitana Hb. 647.; Dup. 645.
Chrysitella Tr. 1941.
Chrysodesmella Z., Elach. 2338.
Chrysolepidella Z., Microp. 1299.
Chrysonuchella Hb. 271.
Chrysonuchellus Sc., Cramp. 273.
Chrysopterella HS., Tin. 1251.
Chrysopyga Z., Psec. 1385.
Chrysorhoella Zk. 489.
Chrysostomus Chr., Cramb. 275.
Cicadella Z., But. 1922.
Cicatriella Zett. 1295.
Cicatricellus Tr., Chilo. 242.
Ciconiella HS., Col. 2199.
Cicutella Hb. 1471.
Cidarella Z., Buc. 2484.
Cilialis Hb., Nascia 44.
Ciliana Hb. 585.
Ciliaris O., Melas 1152.
Ciliatella HS., Gel. 1582.
Ciliella Hb., Conch. 761.
Ciliella Stt., Depr. 1472.
Cinctalis Tr. 180.
Cinctana SV., Loph. 658.
Cinctella Hb. 1678.; Z. 2335.
Cincticulella HS., Gel. 1680.
Cineralis Hb. 134.
Cinerana Zett., Dichel. 626, a.; Hw. 926.
Cinerariella Mn., Oec. 1861.
Cinerea Hw. 1530. 2048.
Cinerella L., Gel. 1530.
Cinereola Hb. 544.
Cinereopunctella Hw., Elach. 2299.
Cinerosana HS., Dichror. 1116.
Cinerosella Z., Ephest. 526.
Cingillella Z., Pemp. 393.
Cingillella HS., Elach. 2331.
Cingulalis SV. 77.
Cingulata L., Bot. 77.
Cinifonella Z., Depr. 1463.
Cinnamomea Z., Oec. 1842.
Cinnamomeana Tr., Pand. 590.
Cinnamomella Dup., Ancyl. 419.
Circulella Zett. 1277.
Circumdatella Ld., Myel. 470.
Cirrigerella Zk., Myel. 462.
Cirsiana Z., Graph. 952.
Cirsiella Stt. 1576.
Cistella Mill., Pemp. 383.
Cisti Stgr., Ypsol. 1767.
Citralis HS. 126.
Citrana Hb., Graph. 968.
Citrinalis Cc., Hypercal. 1824.
Citrinella FR. 2049.
Cladiella Stt., Aech. 1946.
Clairvillella F. 1401.
Clandestinella Z. 1159, a.
Clarella Tr. 1765.
Clathralis Hb., Bot. 171.
Clathralis Dup. 173. 174.
Clathrella FR., Sol. 1163.
Clathrella Bruand 1171.
Clausthaliana Ratz. 870.
Clavella Z., But. 1906.
Clematea Hw. 1213.
Clematella Stp. 1213.
Clerckella L., Lyon. 2459.
Clerckella Stp. 2472.
Cloacella Hw., Tin. 1221.
Cloacella HS. 1216.
Clusinella Z., Acrob. 506.
Cnecrella Hb. 1815.
Cnicana Dbl. 746.
Cnicella Tr., Depr. 1479.
Cnicicolana Z., Graph. 953.
Coarctata Z. 367.
Coarctella Stgr., Col. 2109.
Coccinalis Hb. 86.
Cochylidella Stt., Tin. 1222.
Coecana HS. 990.
Coenobitella Hb. 1389.
Coenulentella Z., Neph. 398.
Coenulentella FR. 1740.
Coërcitana Stgr., Conch. 758.
Cognatella Tr. 1372.
Colchicalis HS., Pyr. 41.
Collarella Zett. 1483.
Collicolana Heinem., Graph. 1075.
Collitella Dup., Elach. 2354.
Colonella L., Aphom. 548.
Colonellus Costa 369.
Colutella F., Col. 2131.
Comariana Z., Ter. 561.
Combinellus SV., Cramb. 297.
Combustalis FR., Pyr. 30.
Combustana Hb. 553.; Dup. 552.
Combustella HS., Pemp. 387.
Comitalis Hb. 221.
Comitana SV., Graph. 920.
Comitana Hb. 1103.
Comitella Ld., Depr. 1434.
Communana HS., Sciap. 675.
Communana Stp. 1053.
Comparalis Hb., Tegost. 47.
Comparalis Hb. 28.
Comparana Hb., Ter. 577.
Comparella Z., Lith. 2453.
Comparella HS. 2379.
Complanella Hb., Tisch. 2379.
Composana Hw. 1018.
Compositella Tr., Zoph. 437.
Compositella F., Graph. 1018.
Compressella HS. 1868.
Compta Hw. 1351.
Comptalis HS., Bot. 164.
Comptana Froel., Graph. 1089.
Comptella Hb. 1351.
Compunctella HS., Swam. 1353.
Concatenalis Ld., Pyr. 39.
Conchana Hb. 852.
Conchella Hb. 282.; Dup. 284. 285.
Conchellus SV., Cramb. 281.
Conchellus Tr. 284.
Concinnana Ld. 803.; Stp. 1030.
Concoloralis Ld., Bot. 181.
Concretana Wk., Penth. 851, a.
Confinalis Ld., Bot. 207.
Confiniella Z., Zoph. 430.
Confixana Hb. 554.
Conformella Z. 1311.
Confundalis Zett. 88.

Digitized by Google

Confusana HS. 909, a.
Confusella Z., Tin. 1259.
Confusus HS., Acipt. 2644.
Congelatella Cl., Exap. 1417.
Congeneralis Gn., Bot. 92.
Congenerana Hb. 595.
Congeriella Stgr., Col. 2133.
Congruella FR., Adela 1327.
Coniferana Ratz., Graph. 1006.
Coniodactylus Stgr., Pterop. 2637.
Conjugana Z. 1136.
Conjugella Z., Argyr. 1986.
Connectalis Hb., Pyr. 35.
Connexella Z., Lith. 2434.
Consanguinella HS., Sophr. 1782.
Conscripta Hw. 1739.
Conscriptella Hb. 1739.
Consecratalis Ld., Pyr. 20.
Consequana Z., Graph. 996.
Consequana HS., Acrocl. 888.
Consimilana Hb. 606. Stp. 552.
Consobrinana Curt. 1067.
Consociella Z., Acrob. 504.
Consorta Hw. 239.
Consortalis HS., Bot. 148.
Consortana Stp. 1119.
Consortella Hb. 239.; Frey 2313.
Consortella Stt., Elach. 2325.
Conspectana Ld. 1032.
Conspersana Froel. 579.; Dgl. 685.
Conspersella Tgstr., Swam. 1354.
Conspersella HS., Gel. 1584.
Conspicuella Z., Col. 2138.
Conspicuella Bruand 2154.
Conspureatella Z., Talaep. 1162.
Constitella Frey, Elach. 2359.
Contaminana Hb., Ter. 585.
Contaminatella Z., Elach. 2345.
Contaminellus Hb., Cramb. 316.
Contectella Z., Myel. 474.
Conterminana HS., Graph. 977.
Conterminella Z., Depr. 1458.
Contigua Hw. 1648.
Continuella Z., Gel. 1551.
Continuella Stt., Nept. 2523.
Contractana Z., Conch. 772.
Contritella Z., Ancylol. 247.
Contubernea Hw. 388.
Contubernella Hb. 388.
Contuberniella Stgr. 2247.
Conturbatella Hb., Lav. 2247.
Conversalis Dup. 236.
Convexella Ld., Myel. 485.
Convolutella Hb., Myel. 495.
Convolutella SV. 325.
Conwayana F., Heterog. 629.
Copiosella Frey, Oecner. 2015.
Coprodactylus Stt., Pterop. 2621.
Coracipennella Z. 2089.
Coreyrella HS., Myel. 486.
Coriacella HS., Cerost. 1413.
Coriacella Hb. 1521.
Cornella F. 1997.
Cornuta Stt., Col. 2076.
Cornutella F. 1825.
Corollana Hb., Graph. 1002.
Coronana Thunb. 553.
Coronillae Z., Col. 2120.
Coronillana Z., Graph. 1033.
Coronillella Tr., Gel. 1685.
Corsicalis Dup., Pyr. 31.
Corsicellus Dup., Cramb. 252.
Corsicellus HS., Ypsol. 1763.
Corticalis SV., Hypot. 4.
Corticana Hb., Penth. 810.
Corticana Hb., Graph. 1053.
Corticella Curt., Tin. 1216.
Corticella Tgstr. 1229.; Hw. 1269.
Corticinella Z., Depr. 1499.
Corylana F., Pand. 586.
Corylana Hb. 1099.
Coryli Nicelli, Lith. 2408.
Corylifoliella Hw., Lith. 2426.
Cosmodactylus Hb., Platyp. 2001.
Cosmophorana Tr., Graph. 1004.
Costalis F., Asop. 11.
Costana F., Cac. 608.
Costana Dup. 1056.
Costella F., Cerost. 1411.
Costella Hump. & W., Gel. 1644.
Costiguttella Z. 1700.
Costimaculana Stp. 577.
Costipunctana Wd., Plthor. 1131.
Costosa Hw., Depr. 1433.
Couleruana Dup. 924.
Coulonellus Dup., Cramb. 298.
Cramerella F., Lith. 2391.
Crassana Dup. 575.
Crassicornella Z., Tin. 1248.
Crassiuscula HS. 1900.
Crataegalis Dup. 361.
Crataegana Hb., Cacoc. 600.
Crataegana Frr. 593.
Crataegella Hb., Eudor. 361.
Crataegella L., Scyth. 1364.
Crataegi Z., Buc. 2491.
Crataegifoliella Dup. 2491.
Crenana Hb., Graph. 938.
Crenana Dup. 1093.
Crepidinella Z., Col. 2159.
Crepusculella Z., Opost. 2478.
Cretaceana Froel. 934.
Cretana F. 658.
Cribratella Z., Myel. 468.
Cribrella Tr. 467.
Cribriformis Esp. 467.
Cribrum SV., Myel. 467.
Criella Tr., Top. 1790.
Crinella HS. 1790.; Tr. 1247.
Crinitella Zett. 1330.; HS. 1789.
Criptea Hw. 381.
Criptella Hb. 381.
Cristana SV., Ter. 552.
Cristana Hb. 563.
Cristatella Z., Buc. 2482.
Cristella Hb., Trach. 458.
Cristella Stp. 403.
Crocealis Hb., Bot. 131.
Crocealis Dup. 119.
Croceana Froel. 590.; Hw. 605.
Croceana Hb., Heterog. 636.
Crocinella Tgstr., Col. 2141.
Crocogrammos Z. 2187.
Croesella Sc. 1326.
Cruciana L., Graph. 1037.
Cruciana Zett. 1038.
Cruciferarum Z., Plut. 1393.
Crudella Z., Myel. 473.
Cruentalis Hb., Bot. 168.
Cruentalis Scriba 94.
Cruentana Froel., Conch. 724.
Cruentella HS. 473.
Crustulana Ld. 912.
Cryptella Stt., Nept. 2574.
Cubiculella Stgr., Tin. 1240.
Cuculipennella Hw. 2489. 2491. 2496.
Cuculipennellum Hb., Corisc. 2048.
Culcitella HS., Depr. 1440.
Culmea Hw. 321.
Culmellus L., Cramb. 320.
Culmella F. 321.
Culmorum F. 321.
Cultana Ld., Conch. 710.
Cultrea Hw. 1404.
Cultrella Hb. 1399.
Cumulana Gn., Graph. 906.
Cuncalis HS. 218.
Cuncatella Dgl., Gel. 1567.
Cupediella HS., Euspil. 2043.
Cuphana Dup. 1087.
Cuphulana HS., Graph. 1088.
Cupidinana Stgr. 636.
Cupratiella Z., Col. 2097.
Cupralis Hb., Agl. 2.
Cupreella Stgr., But. 1880.
Cuprella SV., Adela. 1330.
Cupressana Dup., Lophod. 656.
Cupriacellus Hb., Nemot. 1337.
Currucipennella Z., Col. 2110.
Cursoriella Z. 2562.
Curtalis SV. 32.
Curtisella Dup. 2047.
Curtisellus Don., Prays 1389.
Curtisii Hw. 1389.

Digitized by Google

Curva Hw. 1997.
Curvana HS., Graph. 1095.
Curvella L., Argyr. 1997.
Cuspidana Tr. 1094.; Hw. 926.; Stp. 1093.
Cuspidella SV., But. 1903.
Cyanella Z., Adela. 1313.
Cydoniella Frey, Lith. 2399.
Cygnella Tr. 2370.
Cygnipennella Hb. 2370.
Cygnipennis Hw. 2370.
Cylindrella F. 2227.
Cylindricus F. 2227.
Cymatodactyla Z., Aluc. 2667.
Cynosbana Hw. 945.; F. 946.; Dup. 944.
Cynosbatella L., Graph. 945.
Cypriacellus Dup. 1337.
Cyrilli Z. 329.; HS. 330.
Cyrilliella Costa 329.
Cyrmiella Mn., Pleur. 1806.
Cytisana Z., Phthor. 1137.
Cytisella Tr., Gel. 1622.
Cytisella Curt., Cleod. 1740.
Dahlbomiana Zett. 978.
Dahliella Tr., Nephopt. 413.
Daldorfiana F. 1150.
Dalecarliana Gn. 830.; Zett. 1004.
Dalella Stt., Plut. 1397.
Dalmatinellus Z. 1337.
Daphnecella Stgr., Phyllobr. 2480.
Daphnella SV., Anch. 1813.
Daucella Tr. 1504.
Dealbana Froel. 1062.; Gn. 1060.
Dealbatella Z., Calant. 1363.
Dealbella Thnb. 326.
Deauratella Z., Col. 2100.
Decemguttella Hb., Psec. 1376.
Decentella HS., Nept. 2561.
Decimana SV., Conch. 744.
Decimana Stp. 745.
Decimella Stt., Argyr. 2011.
Declaratellus Stgr., Ypsol. 1773.
Decolorana Frr., Graph. 907.
Decolorella Z. 733.
Decolorella HS., Gel. 1696.
Decorana Hb. 926.; Hw. 925.; Zett. 1953.
Decorella Hb., Hypoch. 445.
Decorella Stp., Lav. 2257.
Decrepidella HS., Gel. 1586.
Decrepitalis HS., Bot. 191.
Decrepitana HS. 858.
Decretana Tr., Cacoe. 597.
Decuriella Hb. 399.
Decurtella Hb., Gel. 1729.
Decussana Zett. 855.
Defessana Mn., Conch. 772. a.
Defessella HS., Col. 2135.
Deflectivellus HS., Yps. 1760.
Deflexana HS. 1029.
Deflexella Stt. 2402.
Degeerella L., Adela 1326.
Degeerella Sc. 1324.
Dejectella Stgr., Gel. 1709.
Delicatella Moeschler 465.
Deliellus Hb., Cramb. 324.
Delitana FR., Graph. 995.
Delitella Z., Lith. 2389.
Delphinatalis Gn., Eudor. 354.
Demarniana FR., Graph. 923.
Demaryella Stt. 2492.
Demaryella Dup., Buc. 2494.
Denigratella Schlg., But. 1894.
Denisella SV., Gel. 1517.
Densana Frr. 575.
Dentalis SV., Cynaed. 215.
Dentana Hb. 1955.
Dentella F. 1405.
Dentellum Z., Tinag. 1964.
Dentosellus HS., Chaul. 2242.
Denudatella HS. 1980.
Depictella HS. 1294.
Depositella Zk. 418.
Depressana Z. 1483.; HS. 1473.
Depressella Hb., Depr. 1483.
Depunctella Hb. 1433.
Derasana Hb., Graph. 1100.
Derasana Dup. 1067.; Stp. 1098.
Derivatella Z., Col. 2189.
Desertalis Hb., Bot. 156.
Desertella Dgl., Gel. 1573.
Desertellus Ld., Cramb. 317.
Desfontainana F. 552.
Desidella Ld., But. 1924.
Desideratella Dup. 1952.
Desiderella FR. 1952.
Designatella HS., Symm. 1513.
Designella HS., Symm. 1515.
Desmodactyla Z., Aluc. 2664.
Desperatella Frey, Nept. 2513.
Destructor Stp. 1247.
Detersella Z., Gel. 1706.
Detrimentella Stgr., Oec. 1852.
Deutschiana Zett., Conch. 747.
Deviella Z., Col. 2087.
Devoniella Stt., Orn. 2060.
Diacona Ld., Atych. 1189.
Diana Hb., Sim. 1953.
Dianthi HS., Col. 2195.
Diaphanella Z. 1524.
Dibaphiella Hb. 376.
Dibeliana Hb. 1078.
Dictamnella Tr., Depr. 1507.
Didactylus L., Oxyp. 2609.
Didactylus Stp. 2606.
Diffidalis Gn., Pyr. 23.
Diffinis Hw., Gel. 1627.
Diffusalis Gn., Bot. 139.
Diffusana HS. 1026.
Digitellus HS., Cramb. 296.
Dignella Hb., Hypoch. 444.
Dilectella Z., Argyr. 1995.
Dilorella HS. 1252.
Dilucidella Dup. 429.
Dilutalis HS., Bot. 169.
Dilutella Dup. 384.; Tr. 419.
Dimidiana Sodof., Penth. 817.
Dimidiana Froel. 585.; Don. 1150.
Dimidiatella HS., Nept. 2532.
Dimidiella SV., Gel. 1700.
Diminutana Hw., Graph. 1094.
Diminutella Z., Gel. 1711.
Diniana Gn., Spal. 695.
Dionysia Z., Pemp. 394.
Dipoltana Tr. 712.
Dipoltella Hb., Conch. 712.
Dipsaceana Dup. 768.
Directella Z., Col. 2201.
Discipuntella HS., Depr. 1494.
Discopunctana Ev., Graph. 970.
Discordella Z., Col. 2161.
Discretana Wk., Graph. 1027.
Disemiella Z., Elach. 2362.
Disemiella HS. 2350.
Disertana HS. 850.
Disertella HS., Elach. 2351.
Disjectella Stgr., Gel. 1613.
Disjunctella Z., Hypoch. 442.
Dispar HS. 1188, a.
Disparalis HS., Tegost. 49.
Disparella Hb., Ancylol. 248.
Disparella Tgstr., But. 1884.
Dispersalis Mn., Bot. 124.
Dispilella Z., Elach. 2364.
Dispositella Frey, Elach. 2329.
Dispunctalis Gn., Bot. 189.
Dispunctella Dup., Elach. 2366.
Dissimilana Bent. 594.; FR. 940.
Dissimilella HS., But. 1915.
Dissimilella Dup. 1627.
Dissitella Z., But. 1887.
Dissolutana HS. 781.
Dissonana HS. 573.
Dissonella Z. 1710.
Distans Z., Oxyp. 2604.
Distentella Z., Lith. 2388.
Distigmatella Frey, Elach. 2385.
Distinctella Z., Gel. 1632.
Distinctus HS., Pterop. 2633.
Distortana Gn. 1067.
Ditella Z., Col. 2127.
Diurneana Gn. 671.
Divellana Hb. 931.
Diversalis Hb. 143.
Diversana Hb., Chorist. 617.
Diversana Hb. 700.
Divisana Hb. 553.; Dup. 1026.
Divisella Dgl., Gel. 1561.
Divisella HS. 2257.
Divitana Froel. 1003.
Dodecadactyla Hb., Aluc. 2660.
Dodecatella Stgr., Symm. 1514.
Dodecea Hw. 1376. 1667.

Digitized by Google

Dodecella L., Gel. 1665.
Dodecella Stp. 1667.
Dodonaea Stt., Tisch. 2380.
Dohrniana HS. 647, b.
Dohrnii Z., Stagm. 2278.
Dolosana HS., Chor. 1958.
Dolosellus FR., Megacr. 1745.
Domestica Hw., Gel. 1596.
Domestica Hw. 1595.
Domesticalis Z., Asop. 8.
Donzelalis Gn., Bot. 205.
Donzelana Gn. 842.
Dormoyana Dup. 876.
Dormoyella Dup. 1420.
Doronicella Wk., Depr. 1441.
Dorsana F., Graph. 1030.
Dorsana Hw. 1018.; Ratz. 1021.; Dup. 1022.; Tr. 1026.; Hb. 1027.
Dorsella F. 1406.
Dorsivittana Z. 1045.
Douglasella Stt., Depr. 1502.
Douglasii Stt., Solen. 1168.
Drurella F., Cosm. 2229.
Druryella Z. 2230.
Dryadella Z., Gel. 1598.
Drymidis Mn., Col. 2192.
Dubiella Gregson, Tin. 1236.
Dubita Hw. 345.
Dubitalis Hb., Eudor. 343.
Dubitalis Stp. 345.
Dubitana Froel., Conch. 785.
Dubitana Wd. 882.
Dubitella HS., Lith. 2409.
Dubitellus Zk. 343.
Dubrisana Curt. 738, d.
Dulcella Z., Myel. 479.
Dulcinalis Tr., Bot. 97.
Dumerilellus Dup., Nemot. 1349.
Dumeriliana Dup. 610.
Dumetana Tr., Pand. 593.
Dumetellus Hb., Cramb. 255.
Dumicolana Z., Cacoe. 603.
Dunningiella Stt., Lith. 2439.
Duplana Hb., Retin. 798.
Duplicana Zett., Graphol. 1021.
Duponchelana Dup., Phtheo. 790.
Durdhamellus Stt., Ypsol. 1761.
Echiella SV. 1380.
Echii Z. 1973.
Echinalis HS. 234.
Ectypana Hb. 631.
Effractana Froel., Rhac. 551.
Effractana Hb. 550.
Effractella Z., Eccop. 496.
Effusana Ld., Graph. 1035.
Egenana Hw. 1078.
Egenella HS. 1706.
Egestana Hw. 1078.
Eglanteriella Mn., Acrol. 1934.
Egregialis HS., Hypsop. 3.
Egregiella Dup., Swam. 1360.
Ehrenbergianus Z., Pterop. 2612.
Elatella HS., Gel. 1625.
Elatella Z. 2397.
Electella Z., Gel. 1645.
Elegans Frey, Elach. 2318.
Elegantella Zett. 2247.
Eleochariella Stt., Elach. 2349.
Elevana F. 553.
Elongalis Hw. 113.
Elongana FR., Conch. 734.
Elongatus F. 2027.
Elongella L., Grac. 2027.
Elongella Tr. 520.
Elutalis SV., Bot. 190.
Elutalis Hb. 203.
Elutana Dup. 809.
Elutea Hw. 521.
Elutella Hb., Ephest. 521.
Emargana F. 550, a.
Emberizaepennella Bouché, Lith. 2437.
Emeritella Stt., Depr. 1496.
Emortuella Z. 1216.
Emyella Dup. 2378.
Endryella Mn., Lith. 2387.
Engadinella HS. 1832.
Ensigerella Hb. 253.
Ensigerellus Zk. 253.
Epelydella Z., Myel. 483.
Ephedrella HS., Ephest. 532.
Ephippana Hb. 1139.; F. 552.; Stp. 1141.
Ephippella F., Argyr. 1979.
Ephippialis Zett., Bot. 147.
Ephippium F. 1979.
Epilinana Z., Conch. 763.
Epilobiella SV., Lav. 2254.
Epithymella Stgr., Gel. 1609.
Equitana Froel. 925.
Equitella Sc., Aech. 1949.
Equitella Tr. 1947.
Ericeana Dup. 1091.
Ericella Dup., Pleur. 1802.
Ericellus Hb., Cramb. 264.
Ericellus Wd. 258.
Ericetana HS., Graph. 1076.
Ericetana Bent. 1080.
Ericetella Hb., Gel. 1558.
Ericetorum Z., Oxyp. 2608.
Ericinella Dup., Gel. 1726.
Erigalis F. 32.
Ermineus Hw. 1411.
Erosalis F. 59.
Erralis Gn., Eudor., 352.
Errana Gn. 1047.
Erucalis Hb. 202.
Erutana HS. 575. 576.
Erxlebella F., Roesl. 1941.
Erxlebeniella Z. 1941.
Erythrana Tgstr. 835.
Esperella Hb. 1870.
Estreyeriana Gn., Graph. 937.
Etiella Tr. 369.
Euphorbiana Frr., Penth. 874.
Euphorbiella Z., Pemp. 372.
Euratella HS. 1601.
Evonymella L. 1373.; Don. 1369.
Evonymellus Sc., Hypon. 1372.
Evonymi Z. 1372.
Exactella HS., Elach. 2313.
Excavana Hw. 550.
Excisella Ld., Ther. 1400.
Excoecana HS. 1037.
Exiguana Ld. 1124.
Eximia Ld., Pleur. 1803 a.
Eximia Hw. 2229.
Eximiana Hw. 553.
Eximiella Z. 1285.
Expallidana Hw., Graph. 905.
Exsoletella Hb. 325.
Exsulana Ld., Conch. 704.
Extensana Stgr., Conch. 755.
Extensella Stt., Elach. 2320.
Externana Ev. 939.
Extimalis Sc., Bot. 202.
Extinctellus Stgr., Cramb. 262.
Exustella Z., Sophr. 1780.
Fabriciana L., Simae. 1955.
Fabriciana Hb. 752.
Fabriciella Villars, Col. 2101.
Fackiana Schlg., Graph. 1023.
Faecella Z., Pemp. 385.
Fagana SV. 1429.
Faganella Tr. 1429.
Fagatella HS. 1984.
Fagella SV., Chimab. 1420.
Fagella HS., Nept. 2556.
Fagetella Z. 1984.
Fagi Frey 2556.
Fagicolella HS. 2406.
Fagifoliella Sircom. 2406.
Fagiglandana Z. 1105.
Faginella Z., Lith. 2406.
Falcana Hb. 1091.
Falcatalis Gn. 84.
Falcatella Don. 1401.
Falcella SV., Cerost. 1406.
Falcella Stp. 1403.
Falciformis Hw. 2239.
Falconipennella Hb., Grac. 2024.
Fallacella Schlg., But. 1875.
Falsa Hw. 278.
Falsana Hb. 562.
Falsellus SV., Cramb. 278.
Farinalis L., Asop. 6.
Farinatella Dup., Cedest. 2013.
Farinosana HS., Conch. 729.
Fascelinellus Hb., Cramb. 301.
Fascialis Hb., Bot. 79.
Fascialis Schrk. 76. Dup. 77.

Digitized by Google

Fasciana Hw. 843.
Fasciapennella Stt., Zelleria (1355.) 2017 a.
Fasciculellus Stp. 2243.
Fasciellus F., Nemot. 1342.
Fasciellus Hb., Ypsol. 1759.
Fasciolana Hb. 843.
Fastuosella Z., Microp. 1297.
Favillaceana Hb. 574.
Favillaceana Hb., Cap. 616.
Favillana Stgr., Conch. 736.
Favillaticella Z. 1665.
Fenestrella Stt. 1866.
Ferraralis Dup. 208, a.
Ferrugalis Hb., Bot. 182.
Ferrugana SV., Ter. 579.
Ferrugana Hb. 652.; Hw. 702.
Ferrugella Thnb. 321.
Ferrugella SV., Gel. 1521.
Ferruginella Hb., Tin. 1207.
Ferruginella HS. 1521.
Ferulae Z., Depr. 1482.
Fervidana Z., Graph. 899.
Festaliella Hb., Chrysocor. 2276.
Festivana Hb., Petal. 890.
Festivella SV., Lav. 2245.
Festivellus HS., Cramb. 303.
Festucicolella Z., Elach. 2372.
Fibulella SV., Ad. 1310.
Figulella Stgr., Gel. 1574.
Filana HS. 1024.
Filiella Stgr., Oec. 1857.
Fimbrialis SV. 11. Stp. 134.
Fimbriana Thnb., Ter. 559.
Fimbriana Hw., Phthorob. 1126.
Fimbriana Stp. 1056.
Fimbriatalis Dup., Bot. 206.
Finitimana Stt., Graph. 922.
Finitimella Z., Orn. 2054.
Fischerana Tr. 878.
Fischerella Tr., Gel. 1651.
Fischeri Z. 401.
Fischeri Z., Platyp. 2598.
Fischeriella HS. 1651.
Fischeriella Z., Aech. 1952.
Fissana Froel., Graph. 1026.
Fissella Hb. 1412, Dup. 1411.
Fissus Hw. 1412.
Flabella Mn., But. 1906. a.
Flagellalis Dup., Bot. 176.
Flagellana HS. 740, Dup. 750.
Flammealis SV., Endot. 60.
Flammeana Hb. 833.
Flammella Tr. 1702.
Flammeolana Tgstr., Conch. 764.
Flavaginella Z., Col. 2216.
Flavalis SV., Bot. 126.
Flavana Dup. 605.; Hb. 623.; Stp. 633.
Flavana Hb., Heterog. 642.
Flavedinella Z. 1522.
Flavella Dup. 520.; Hb. 1436.; F. 1819.
Flavella Dup., Gel. 1703.
Flavescentella Hw., Tin. 1239.
Flavianella Tr., Pscc. 1384.
Flavianella Tr. 1385.; Ev. 1387.
Flavicapilla Z., Tin. 1231.
Flavicaput Hw. 2268.
Flaviciliana Dbl., Conch. 766.
Flaviciliatus Hw. 1412.
Flaviciliella HS., Myel. 469.
Flaviocomella Z., Gel. 1550.
Flavicomella Stt., Elach. 2302.
Flavicostella Z. 1273.
Flavidana Gn., Conch. 753.
Flavidella Mn., Col. 2169.
Flavifrontella SV., Oec. 1858.
Flavimaculella Stt. 1838.
Flavimitrella Hb., Lampr. 1265.
Flavimitrella Dup. 1268.
Flavipalpana HS., Penth. 860.
Flavipennella HS., Col. 2080.
Flavipunctella Hw. 1267.
Flaviscapulana HS. 779.
Flavitibiella HS., Pscc. 1385.
Flaviventrella HS., But. 1878.
Flavosa Hw. 1436.
Flexana Z. 1146.
Flexulana Dup. 1076.
Floralis Hb., Herc. 236.
Floricolana Hb. 1136.
Floslaetella Hw., Nept. 2555.
Floslactis Hw. 2360.
Fluctigerana HS. 1093.
Fluidana SV. 950.
Foedellus Z., Melis. 547.
Foenana Tr. 961.
Foenella L., Graph. 961.
Fonscolombella Dup. 2459.
Forficalis L., Bot. 167.
Forficella Hb., Holosc. 1753.
Forficella Sc., Harp. 1819.
Forficellus Thnb., Chilo. 239.
Formosa Hw., Pemp. 376.
Formosana Curt. 833.
Formosana Hb., Lophod. 655.
Formosella Hb., Gel. 1702.
Formosella SV., Oec. 1847.
Forskaeleana Froel. 632.
Forskahliana F. 632.
Forskaleana L., Heterog. 632.
Forskaliana Wd. 632.
Forskoleana Hb. 632.
Forskoliana SV. 632.
Forsterana F., Heterog. 638.
Fovealis Z., Dupon. 43.
Fractella HS. 2295.
Fractifasciana Hw., Graph. 1087.
Fractifasciana Stp. 1091.
Fragosana Z., Sciap. 667.
Francillana F., Conch. 750.
Franckella Hb. 2018.
Frangulella Goeze, Buc. 2497.
Frankeniae Z., Agd. 2582.
Fraternana Stp. 1001.
Fraternella Dgl., Gel. 1650.
Fraudulentella HS., Tin. 1209.
Fraxinella Z., Lith. 2429.
Frequentella Stt. 361, a.
Fretella Z., Col. 2177.
Freyella Stt., Nept. 2535.
Freyeriana FR. 1071.
Frigidalis Gn., Bot. 146.
Frigidana Gn., Conch. 782.
Frigidariella HS., Lyon. 2463.
Fringillella Z., Col. 2172.
Fringillella Dup. 2029.
Frischella Hb. 1315.; Schrk. 1332.
Frischella L., Col. 2098.
Frischii Hw. 1310.
Froehlichiella Z., Lith. 2438.
Fronticornella HS., Acrob. 513.
Frumentalis L., Bot. 166.
Frustalis HS., Bot. 152.
Frutetana Tr. 935.
Fucatalis Tr. 82.
Fueslella F. 1947.
Fueslii Hw. 1947.
Fueslinella Sulzer. 1180.
Fugacella Z., Gel. 1620.
Fugitivella Z., Gel. 1619.
Fulgidana Gn. 867.
Fulgidellus Hb., Cramb. 294.
Fulgurita F.d.W., Atych. 1191.
Fulicella HS., Anyb. 2271.
Fuligana Hb., Penth. 872.
Fuligana Hw., Lobes. 884.
Fuliginella Dup. 440.
Fuliginosella Z., Tin. 1232.
Fulminana F. 215.
Fultana Z. 894.
Fulvalis Hb., Bot. 184.
Fulvalis Stp. 182.
Fulvana Tr., Conch. 703.
Fulvana SV. 595.; Stp. 902.
Fulvescens Hw. 2254.; Stp. 2379.
Fulviceps Wk. 1935.
Fulvifrontana Z. 1147.
Fulviguttella Z., Oec. 1838.
Fulvimitrella Sodof., Tin. 1211.
Fulvipunctana Hw. 833.
Fulvocilialis Dup., Asop. 16.
Fulvocristana Stp. 552.
Fulvomixtana Stp. 567.
Fulvosquamella HS., Col. 2212.
Fumatella Dgl., Gel. 1556.
Fumea Hw. 239.
Fumella Ev., Pemp. 371.
Fumidella Wk., Pscc. 1378.
Fumosiliella Mn., Acrol. 1989.
Fumosella Dgl., 1629.

Digitized by Google

Funalana Stp. 930.
Fundella FR., Argyr. 1991.
Funebrana Tr., Graph. 988.
Funebris Feisth., Atych. 1186.
Funerea Hw. 1374.
Funerella F., Psec. 1374.
Funestella Hb. 1637.; Dup. 1837.
Funiculellus Tr. 329, Ev. 335.
Furcatella HS., Myel. 488.
Furcatellus Zett., Cramb. 292.
Furfurana Hw., Penth. 868.
Furvalis Ev. 144, a,
Furvella Tr., Depr. 1478.
Furvicomella HS. 2321.
Fusca Hw., Pemp. 386.
Fuscalis SV., Bot. 134.
Fuscalis Hb. 150.
Fuscana Stp. 595.; Cl. 842.; Westw. 868.
Fuscanella Z., Erioc. 1262.
Fuscedinella Z., Col. 2083.
Fuscella Ev. 1542.
Fuscelinellus Stp. 321.
Fuscescens Hw., Oec. 1860.
Fuscicornis Z., Col. 2099.
Fuscisostella Mn., Myel. 462. a.
Fuscifrontella Stt. 1868.
Fuscipennis Hump & W. 1740.
Fuscipunctella Hw. 1234.
Fuscoaenea Hw., But. 1881.
Fuscoaurella Hw. 1855.
Fuscochrella Frey, Elach. 2374.
Fuscociliella Stt. 2094.
Fuscociliella Z., Col. 2132.
Fuscocuprea Hw., But. 1900.
Fuscocuprella HS., Col. 2094.
Fuscocuprella Hw. 1941.
Fuscodactylus Hw. 2624.
Fuscoviridella Hw., Aech. 1945.
Fusculana Z., Graph. 912.
Fuscus Retz., Pterop. 2624.
Fyeslella F. 1947.
Gaditella Stgr., Gel. 1713.
Galactodactylus Hb., Acipt. 2642.
Galactodactylus Dup. 2645.
Galbanella Z., Gel. 1594.
Galbulipennella Z. 2214.
Galiana Curt. 639.
Gallicana HS., Graph. 992.
Gallicella Z. 1923.
Gallicolana Z. 1131.
Gallinella Tr. 1558.
Gallipennella Tr. 2120.
Gallipennella Hb., Col. 2121.
Gangabella Z., Elach. 2339.
Ganomella Tr. 1243.
Garnonsii Curt. 45.
Gaunacella Dup., Tisch. 2376.
Geerella Hb. 1326.
Gelata Hw. 1417.
Gelatana Hb. 1417.
Gelatella L. 1417.
Gemellana Z., Dichror. 1109.
Gemina Hw. 520.
Geminana Zett. 1021.; Don. 1092.
Geminatella HS. 2293.
Geminella Ev., Pemp. 391.
Gemmana Hb. 803.
Gemmata Hufn. 42.
Gemmella L., Gel. 1714.
Gemmiferana Tr., Graph. 989.
Geniatella Z., Plut. 1395.
Geniculeus Hw., Cramb. 315.
Genistae Stt., Anars. 1756.
Genistae Stt., Col. 2162.
Genistella Hb. 1562.; SV. 1778.
Gentianana Hb., Penth. 824.
Gentianana Dup. 816.; Tr. 820.
Geoffrella L., Harp. 1820.
Geoffroyella Stp. 1820.; Hb. 1821.
Geoffroyi Hw. 1820.
Germana HS. 1147.
Germarana Tr. 1133.; Hb. 1147.
Germarella Zk., Hypoch. 446.
Germarella Dup. 439.
Germarella Hb., Gel. 1722.
Germmana Hb., Phthor. 1147.
Gerningana SV., Amph. 618.
Gerningana Hw. 595.
Gerronella Z., Gel. 1701.
Geyeriana HS., Conch. 776.
Gibbiferella Z. 2249.
Gibbosella Z., Psoric. 1510.
Gigantana HS., Penth. 867.
Gigantana Dbl. 728.
Gigantea Hw. 241.
Gigantella Hb. 1181.; Dup. 243.
Gigantellus SV., Chilo. 240.
Gigantellus Stp. 241.
Giganteus Mn., Pterop. 2627.
Gilvalis Hb., Bot. 178.
Gilvana Ev., Cacoe. 607.
Gilvana Froel. 579.
Gilvella Hb. 1449.
Gilveolella Tr., Zoph. 435.
Gilviciliana Stgr., Graph. 984.
Gilvicomana Z., Conch. 779.
Gilvosa Hw. 1449. 1453.
Gimmerthaliana Z., Grap. 1039.
Glabralis Hb. 113.; Hw. 110.
Glabratella Z., Argyr. 2004.
Glabrella O. 1161.
Glaciana Moeschler, Penth. 863.
Glareana Froel. 684.
Glaucella Stgr., Acrob. 512.
Glaucinalis L., Asop. 14.
Glaucinalis Hb. 47.
Glaucinella Z., Argyr. 1990.
Gleichella F. 2295.
Gleichenella F., Elach. 2295.
Gloriosana HS. 790.
Glutinosae Stt., Nept. 2540.
Glyceralis Stgr., Bot. 98.
Glycerella Stgr., Acrob. 510.
Gnaphaliella Tr., Buc. 2499.
Gnaphalii Z., Col. 2202.
Gnomana L., Dichel. 624.
Gnomana Hw. 579.; SV. 609.
Goedartella L., Argyr. 2000.
Gonodactylus SV., Platyp. 2594.
Gouana L., Sciap. 663.
Grabowiella Stgr., Stagm. 2281.
Gracilalis Dbl., Eudor. 350.
Gracilella Frey, Buc. 2485.
Gradatella HS., Euspil. 2046.
Graecalis Dup. 19.
Graecella Gn. 347.
Gramineana Curt. 859.
Grammodactyla Z., Aluc. 2662.
Granatalis Stgr., Bot. 172.
Grandaevana Z., Graph. 962.
Grandipennis Hw., But. 1872.
Grandis Desvignes, Oec. 1844.
Granella L., Tin. 1220.
Granella Dup. 1216. 1221.
Granigerella Stgr., Dissoc. 1156.
Granitana HS., Graph. 1084.
Granitella Tr., Acrol. 1932.
Granulatella HS., Tin. 1258.
Granulatella Z., Col. 2208.
Granulosella Stt., Depr. 1474.
Graphana Tr., Graph. 916.
Graphodactylus Tr., Pterop. 2623.
Grapholithana Gn. 876.
Gratiosella Stt., Nept. 2518.
Gravatella Z., But. 1889.
Gravatella Mn. 1888.; Z. 1890.
Gregella Ev., Nephopt. 396.
Gregsoni Stt., Elach. 2315.
Grevilleana Curt., Penth. 819.
Griseana Hw., Conch. 719.
Griseella Z., Elach. 2328.
Grisella F., Achr. 544.
Griseocapitella Stt., Swam. 1357.
Griseolana Z., Graph. 965.
Grisescens Frey, Anch. 1814.
Groendaliana Thnb. 745.
Grossana Hw., Carpoc. 1105.
Grossepunctella HS., Elach. 2353.
Grossulariana Stp. 588.
Grossulariella Tr. 495.
Grotiana F., Dichel. 623.
Gruneriana HS. Dichror. 1118.
Gruneriella HS. 1820.

Digitized by Google

Gryphipennella Bouché, Col. 2088.
Gueneana Dup., Lobes. 880.
Gueneellus Dup. 290.
Guerinana Dup. 1020.
Guerinii Stt., Stathm. 2228.
Gundiana Hb. 1018.
Guttalis SV. 80.
Guttea Hw., Orn. 2063.
Guttiferella Dup. 2063.
Guttulalis HS., Herc. 219.
Gysseleniella Dup., Ced. 2012.
Haematalis Hb. 94.
Haemorrhoidella Ev., Psec. 1383.
Halonella HS., Gel. 1580.
Hamana L., Conch. 700.
Hamella Hb. 1404.
Hamellus Thnb., Cramb. 253.
Hansoni Stp. 45.
Hapsella Z. 2149.
Harnatus F. 1393.
Harpana Hb., Graph. 1070.
Harpella SV. 1405.
Hartigiana Ratz., Cymol. 875.
Hartmanniana Hb. 705.
Hartmanniana L., Penth. 808.
Hastana Hb. 654.
Hastiana L., Ter. 553.
Hastiana SV., Lophod. 654.
Hastiana Stp. 691.
Hawkerana Stt., Graph. 1048.
Haworthana Stp. 849.
Haworthana Stp., Aech. 1948.
Headleyella Stt., Nept. 2564.
Heegeriana Dup., Phthorob. 1134.
Heegeriella Z., Lith. 2392.
Heiseana F. 745.
Heliacella HS., Gel. 1724.
Helianthemella HS., Lith. 2450.
Helianthemella HS., Nept. 2553.
Heleniella Z. 1936.
Hellerella Dup. 2261.
Hellwigella Stp. 1294.
Helotella Stgr., Gel. 1606.
Helvetica Frey., Elach. 2298
Helveticalis HS., Herc. 230.
Helveticella HS. 456.
Helvolana Hb. 649.
Hemerobiella Sc., Col. 2104.
Hemidactyla Hw. 2027.
Hemidactylella SV., Grac. 2021.
Hemidactylella HS. 2023.
Heparana SV., Pand. 591.
Heparicella Stt., Zell. 2016.
Hepatariana HS., Graph. 910.
Hepatariella Z.; Depr. 1480.
Hepaticana Tr., Graph. 909.
Hepaticella Hb. 1815.
Heracleana Z. 1492.
Heracleella Zett. 1471.
Heraclei Hw. 1492.
Heracliana Degeer., Depr. 1492.
Heracliella Hb. 1467.
Herbana Gn., Penth. 857.
Herbosella HS. 1872.
Hercyniae Heinem. 284.
Hercyniana Tr., Penth. 870.
Hercyniana Bechst. 920.
Heringiellus HS., Cramb. 265.
Hermannella F., Gel. 1720.
Hermanniana SV. 594.
Hermineana Dup. 634.
Heroldella Hb. 1352.
Herrichiana Heinem., Graph. 993.
Herrichiellum HS., Tinag. 1968.
Herrichii Frey, Elach. 2317.
Hesperidella Hb. 1394.
Hesperidis Hw. 1394.
Hesperiella Stgr., Lith. 2421.
Hexadactyla Hb., Aluc. 2666.
Hexadactyla Hb. 2662.; Dup. 2665.
Heydeniana HS., Conch. 757.
Heydeniana HS. 827.
Heydeniella FR., Stagm. 2279.
Heydenii Z., Depr. 1484.
Heydenii Z. 2448.
Heydenii Z., Agd. 2584.
Heydenreichiella HS., Pleurot. 1808.
Hibernana Stgr. 882.
Hibernella Stgr., But. 1892.
Hieracii Z., Oxyp. 2607.
Hieronella Z., Col. 2102.
Hilarana HS., Conch. 730.
Hilarella Zett. 2412.
Hilaripenella Tr. 2018.
Himminghofenella HS. 1451.
Hippocastanella Dup. 2488.
Hippocastani Z. 2488.
Hippophaëlla Schrk., Gel. 1536.
Hirculella Tgstr., Ochs. 1197.
Hirta Hw. 239.
Hirtipalpis Z., Depr. 1506.
Hispanella Stgr., Pemp. 379.
Hispanicella HS., Hom. 519.
Hispaniella HS. 379.
Histrionana Froel., Cacoe. 602.
Histrionella Hb. 1628.
Hofmanni Stt., Depr. 1498.
Hofmannseggana Hb. 629.
Hofmanseggiana Hw. 629.
Hohenwarthiana SV., Graph. 902.
Holdenella Stt., Elach. 2306.
Holmiana L., Heterog. 627.
Holosericalis Hb., Herc. 225.
Holosericella FR. 377.
Holosericella HS., Gel. 1631.
Homalella Stgr., Adela. 1320.
Honestalis Tr., Pyr. 29.
Honorana HS. 1135.
Honorella Hb., Pleur. 1807.
Hornigiana Ld., Graph. 898.
Hornigii Z., But. 1910.
Hornigii Ld. 418.
Horridana Hb. 659.
Horridella Tr., Cerost. 1403.
Hortella F., Lith. 2382.
Horticola Tgstr. 1396.
Hortuellus Hb., Cramb. 268.
Hostilis Stp., Pemp. 375.
Hübnerella Don., Chel. 1739.
Hübnerella HS., Nept. 2533.
Hübnerella HS. 2532.
Hübneri Hw., Gel. 1655.
Hübneri Z. 2586.
Hübneriana Z., Graph. 893.
Hufnagelii Z., Eidop. 1392.
Humeralis Z., Gel. 1603.
Humerella Dup. 1477.
Humerella SV., Sophr. 1779.
Humidana HS. 773.
Humiliella HS., Buc. 2500.
Humilis Z., Elach. 2322.
Humillimella Stgr., But. 1896.
Hungariana HS., Graph. 1086.
Hungaricellum Z., Atel. 1203.
Hyalinalis Hb., Bot. 118.
Hybridalis Hb. 212.; Zett. 337.
Hybridana Hb., Olind. 690.
Hybridana Dup. 684.
Hybridella Hb., Conch. 781.
Hydrargyrana Ev. 696, a.
Hyemana Hw. 558.; Hb. 692.
Hyerana Mill., Heterog. 643.
Hymenalis Gn., Sten. 62.
Hypericana Hb., Graph. 979.
Hypericella Tr., Depr. 1457.
Hypericella Hb. 1458.
Hystricella Moeschler., Depr. 1508.
Ibiceana HS., Graph. 901.
Ibipennella Z., Col. 2107.
Icarodactyla Tr. 2630.
Ichorella Ld., Auer. 542.
Ictella Hb., Ochrom. 2272.
Icterana Froel. 642, a.
Icterella Dup. 2122.
Ictericana Hw. 694.
Icterodactylus Mn., Acip. 2647.
Ictipennella Tr. 2272.
Idaei Z., Lav. 2244.
Ignicomella HS., Tin. 1228.
Ignobiliella Stt., Nept. 2547.
Ignobiliella HS. 2557.
Ignorantella HS., Gel. 1554.
Ilicifoliella Z., Lith. 2386.
Ilicifoliella Stt. 2407.
Ilignella Z., Gurn. 429.
Illigerella Stt. 2242.
Illigerellus Hb., Chaul. 2239.
Illotella Z., Epis. 421.

Digitized by Google

Illuminatella Z., Argyr. 2006.
Illustrella Hb., Sophr. 1784.
Illutana HS., Graph. 1007.
Imella Hb., Tin. 1205.
Imitatella HS., Buc. 2481.
Imitatrix HS., Pleurot. 1803.
Imitatrix Z., Dasyc. 1827.
Immaculana Gn. 1145.
Immaculatella Dgl., Gel. 1683.
Immaculicornella Gn. 1396.
Immistella Hb. 315.
Immundana FR., Graph. 936.
Immundana Ev., Dichror. 1124.
Immundella Z., Trif. 2579.
Imparellus FR., Megacr. 1750.
Imperialella Mn., Eusp. 2041.
Imperfectana Ld., Heterog. 646.
Imperfectella Stgr., Microp. 1289.
Imperitella Stgr., Gel. 1585.
Implicitana HS., Conch. 760.
Improvisella Stgr., Talaep. 1158.
Impurana Mn., Conch. 735.
Impurella Dup. 477.
Impurella Tr., Depr. 1464.
Inauratella Dup. 1349.
Inauratella Tgstr. 1994.
Incana Z., Graph. 976.
Incanella Ev., Homoeos. 524.
Incanella Tgstr., Col. 2113.
Incanella HS., Elach. 2327.
Incarnana Hw., Graph. 1062.
Incarnatalis Z., Asop. 13.
Incarnatana Hb., Graph. 943.
Incarnatella Z., Depr. 1469.
Incensella Stgr., Myel. 461.
Incertalis Dup., Eudor. 338.
Incertana Tr., Sciap. 678.
Incertella HS., Gel. 1730.
Incertella Frey, Elach. 2312.
Incertellus Zk., Cramb. 279
Incisana HS. 1125.
Incisalis Tr. 1957.
Inclusella Ld., But. 1902.
Incompta Z., Myel. 463.
Incomptella HS., Gel. 1578.
Incongruella Stt., But. 1901.
Inconspicuella Stt., Solen. 1167.
Inconstans HS. 2024.; Stt. 2027.
Incretana Ld., Conch. 709.
Incursana HS., Graph. 1025.
Indusiana Z., Lobes. 886.
Inertella Z. 1924.
Infantilella HS. 2068.
Infernalis HS., Gel. 1559.
Infidalis Mn., Stenia. 67.
Infidana Hb., Graph. 891.
Infirmana Ld. 864.
Inflatae Stt., Col. 2182.
Infulalis Ld., Hypot. 5.
Infuscatella HS, Myel. 475.
Ingratella Z., Eudor. 342.
Inopella Z., Gel. 1708.
Inopiana Hw., Conch. 701.
Inornatana HS. 1094.
Inornatella Dgl., Gel. 1533.
Inquinatalis Z., Bot. 188.
Inquinatana Hb., Graph. 1028.
Inquinatella Hb. 316.
Inquinatella Z., Tin. 1241.
Inquinatellus SV., Cramb. 310.
Inquinatellus Stp. 315.
Inscriptella Dup. 384.
Insecurellus Stt., Chaul. 2242.
Insequana Ev. 696.
Insignana HS., Ter. 564.
Insignipennella Stt., Zell. 2017.
Insignitella Z., Lith. 2442.
Insolatana HS. 665, a.
Insolatella Hb. 1814.
Inspersa Stgr., Pterol. 1787.
Inspersella Hb., But. 1917.
Instabilella Dgl., Gel. 1614.
Institalis Hb., Bot. 208.
Institialis Curt. 190.
Insulana Gn., Phthor. 1140.
Insulana Curt. 552.
Insulella Stgr., But. 1918.
Integrella Stgr., Pemp. 382.
Interalbicella HS., Gel. 1553.
Interjectana Hw. 677.
Intermedialis Dup. 90.
Intermediana HS. 642, b.
Intermediella Stt. 1454.
Internana HS., Graph. 1014.
Internella Z. 1710.
Interpunctalis Hb. 135.
Interpunctella Hb., Ephest. 533.
Interrogationana Don. 961.
Interrupta Hw. 1560.
Interruptana HS. 1021.
Interruptella Hb., Gel. 1562.
Interruptella Stp. 1560.
Interruptella Zett., Orn. 2066.
Intimella Z., Nept. 2567.
Inulae Dgl. 2186.
Inulae Z., Pterop. 2634.
Inulella Curt. 1708.
Inunctella Z., Hypat. 1926.
Inundana SV., Penth. 807.
Inustella HS., Gel. 1604.
Irradiella Stt., Lith. 2418.
Irriguana HS. 846.
Irrorana Hb. 567, a.
Irrorea Hw. 1368.
Irrorella Stp. 1444.
Irrorellus Hb., Hypon. 1368.
Isabella Z., Gel. 1524.
Isabellella Costa, Stagm. 2277.
Isatidalis Dup., Bot. 158.
Ischnodactylus Tr., Acip. 2652.
Islandicus Stgr., Pterop. 2619.
Isodactylus Z., Platyp. 2593.
Isthmicalis Ld., Pyr. 37.
Istrianellus HS., Nemot. 1338.
I-v-ella Hw. 1996.
I-w-ella Hw. 2001.
Jaceana Schlg. 902.
Jacquiniana Hw. 1111.
Janthinana Dup., Copt. 1125.
Janthinella Hb., Nephop. 411.
Janthinella Dup. 386.
Jucundana Tr., Conch. 731.
Jucundellus HS., Cramb. 304.
Juliana Curt., Phthor. 1130.
Junciocolella Stt., Col. 2068.
Junctana HS., Graph. 948.
Junctella Dgl., Gel. 1653.
Jungiella L. 1030.
Jungiana Tr. 1030.
Juniperana Mill., Graph. 1005.
Juniperella Stp. 1539.
Juniperellus L., Ypsol. 1774.
Junoniella Z., Lith. 2398.
Kadeniella HS., Pleur. 1810.
Kefersteiniella Z., Cleod. 1741.
Kilmunella Stt., Elach. 2305.
Kindermanniana Tr., Conch. 749.
Kindermanniella Z. 1865.
Kindermanni HS., Harp. 1822.
Kiningerella HS., Gel. 1640.
Kleemannella F., Lith. 2444.
Klemannella F. 1949.
Klugiana Frr., Petal. 889.
Knochella F., But. 1904.
Knochella Tr. 1905.
Knockella Hw. 1718.
Knockiella Stt. 1233.
Kochiana HS., Graph. 917.
Kochiella HS., Anars. 1754.
Koerneriella Z., Incurv. 1273.
Kokeilana Frr. 1013.
Kollarana Hb. 1000.
Kollarella Costa, Gel. 1522.
Kollari Stt., Oxyp. 2602.
Kollariana HS. 904.
Kollariella Z., Eusp. 2045.
Kroesmanniella HS., Gel. 1646.
Kuhlweiniana FR., Conch. 743.
Kuhlweiniella Z. 2382.
Labeculana Frr. 576.
Labeonella Stgr., Ephest. 530.
Labiosella Hb., Topeu. 1791.
Labradoriensis Christ., Cramb. 266.
Laburnella Stt., Cemios. 2469.
Lacertella Z. 2038.
Lacordairana Dup., Ter. 573.
Lacteana Tr., Graph. 896.
Lacteella SV., Endros. 1866.
Lacteella Stp., Lav. 2249.
Lacunana SV., Penth. 855.
Lacunicolella Z. 2223.
Laetana F. 1070.
Laetella Z., Eudor. 362.

Digitized by Google

Laetella HS., Depr. 1442.
Laetus Z., Oxyp. 2605.
Laevigana SV. 599.
Laevigatella HS., Argyr. 2002.
Laevigatella HS., Haps. 1178.
Lagopellus HS., Megacr. 1747.
Lamana Z., Graph. 1083.
Lambda Hw. 1849.
Lambdella Don., Oec. 1849.
Lambergiana Sc. 837.
Laminella HS., But. 1899.
Laminella Z. 1895.
Lamprostoma Z., Gel. 1675.
Lanceatis SV., Bot. 113.
Lanceana Froel. 1078.
Lanceolana Hb., Graph. 1078.
Lanceolana Stp. 991.
Lanceolella Hb. 289.; Stp. 1558.
Lanceolellus Z., Megacr. 1751.
Langiella Hb., Anyb. 2270.
Langiella HS. 2271.
Languidalis Ev., Bot. 183.
Languidana Mn., Conch. 754.
Lantanella Schrk., Lith. 2397.
Lapella Hb., Tin. 1243.
Lapella Z. 1731.
Lapideana HS., Penth. 825.
Lapidicella Gn. 1169.
Lappella L., Paras. 1731.
Lappella Hw. 1243.
Lapponica Wk., Nept. 2550.
Lapponicellus Gn. 292.
Laqueatella Z. 1324.
Lardatella Ld., Psec. 1381.
Largella Ld., Pleurot. 1794.
Laricella Hb., Col. 2069.
Laricinella Ratz. 2069.
Laripenella Zett. 2215.
Lascivalis Ld., Simae. 1956.
Laspeyrella Hb., Lav. 2246.
Laspeyresiella HS. 2246.
Lassella Stgr., Col. 2224.
Latella HS., Gel. 1571.
Laterella SV., Depr. 1467.
Lathoniana Hb., Conch. 699.
Lathyrana Froel. 1003.; Hb. 1022.
Laticostella Mn., Col. 2171.
Latifasciana Hw. 576.
Latifasciana Hw., Eccops. 876.
Latifasciella HS., Nept. 2519.
Latiorana HS., Graph. 903.
Latipennella HS. 2300.
Latipennis Moeschler, Acent. 46.
Latistrius Curt., Cramb. 290.
Latreillella Curt., Panc. 1929.
Latreillellus F., Nemot. 1334.
Laureolella HS., Anch. 1816.
Lautella Z., Lith. 2441.
Lavalis HS., Bot. 170.
Lavandulae Mn., Oec. 1859.
Laviceana Dup. 638.
Leachellus Zk. 290.
Lecheana L., Ptychol. 612.
Ledereri HS., Distag. 1361.
Ledereri Z., Depr. 1459.
Ledereriella HS. 420.
Ledereriella Z., Batrach. 2237.
Ledi Stt., Col. 2092.
Ledi Wk., Lyon. 2460.
Lediana L., Penth. 830.
Lediana SV. 718.; Hw. 1125.
Lefebvriana Dup. 552.
Lefebvriella Dup. 1159. 1936.
Legatea Hw. 403.
Legatella Hb., Myel. 480.
Legatella Stp. 403.
Leguminana Z., Graph. 1029.
Lemnalis SV. 42.
Lemnata L., Catac. 42.
Lemniscellus Z., Ypsol. 1766.
Lenellus Z., Nemot. 1343.
Lentiginoscella Z., Gel. 1548.
Lepidana Curt. 657.; Froel. 926.
Lepidella Z. 1714.
Leplastriana Curt., Graph. 1020.
Leporinana Zett. 571.
Lerneana Tr., Graph. 986.
Leucacrinella Z., Glypt. 501.
Leucacrinella HS. 410.
Leucapennella Hb., Col. 2156.
Leucapenella Stp. 2049.; Z. 2157.
Leucatea Hw. 1662.
Leucatella L., Gel. 1662.
Leucocerella Sc., Adela. 1311.
Leucochrella HS., Pemp. 395.
Leucodactyla SV. 2649.
Leucographella Z., Lith. 2422.
Leucoloma HS., Episch. 423.
Leucomelana Gn. 811.
Leucomelanella Z., Gel. 1641.
Leucopalpella HS. 1687.
Leucophaea Z. 1415, a.
Leucophaealis Hb. 187.
Leuwenhoekella L., Panc. 1930.
Libanotidella Schlg., Depr. 1486.
Lichenella Z., Solen. 1171.
Lienigalis Z., Asop. 7.
Lienigana Z. 830.
Lieniganus Z., Pterop. 2631.
Lienigella Z., Cosm. 2233.
Lienigellus Z., Cramb. 299.
Lignella Hb., Hypoch. 443.
Lignella Hb. 444.
Ligulana HS., Graph. 1015.
Ligulella SV., Gel. 1678.
Ligustrinellum Z. 2048.
Limbalis SV., Bot. 142.
Limbalis Hb. 180.
Limbatana HS., Conch. 708.
Limbella Z., Aneras. 541.
Limbella Zett. 1913.
Limbipunctellus Stgr., Ypol. 1769.
Limbopunctalis HS., Bot. 151.
Limosella Z., Grac. 2030.
Limosellus Frey 1760.
Limosipennella Dup., Col. 2074.
Limosipennella Schlg. 2075.
Linea Bkh. 1188.
Lineana SV. 808.
Linearicella Z., Col. 2191.
Lineatella Z., Cleod. 1743.
Lineatella Z., Anars. 1757.
Lineola Curt., Eudor. 359.
Lineolea Stt., Col. 2187.
Lineolella Z., Gel. 1525.
Linnaecella Z. 2263.
Linneana Hb. 1944.
Linnecella Hb. 1944.; FR. 2264.
Linnecella Cl., Chrysoc. 2263.
Lipsiana SV., Ter. 571.
Literalis SV. 105.
Literana L., Ter. 567.
Literella Hw. 2000.
Lithargyrana HS., Ter. 380.
Lithargyrella Z., Helioz. 1977.
Lithargyrellus Hb., Cram. 328.
Lithargyrellus Stp. 326.
Lithargyrinella Z., Col. 2077.
Lithodactylus Tr., Pterop. 2628.
Lithospermella Hb. 1379.
Lithoxylana Dup. 1064.
Lithoxylodactylus Dup. 2628.
Litterata Sc., Bot. 105.
Littoralis Curt., Lobes. 882.
Littorella Dgl., Gel. 1657.
Liturella SV., Depr. 1436.
Liturella Hb. 1457.
Lividana Tr. 574.
Lixella Z., Col. 2147.
Lobella SV., Enic. 1509.
Locupletana Hb., Conch. 697.
Locupletella FR. 2265.
Loderana Kollar. 1022.
Loefflingiana L., Heterog. 631.
Loewiana Z., Sciap. 664.
Loewii Z. 2618.
Loganella Stt., Orn. 2062.
Logiana SV. 562.; Hw. 680.
Longalis Hw. 113.
Longana Hw., Sphal. 694.
Longicornis Curt., Gel. 1628.
Longipedalis Curt. 69.
Loniceraram Frey, Nept. 2512.
Lophyrella Dgl. 2262.
Loricatella Tr., Glyph. 1943.
Lorquinalis Gn., Pyr. 33.
Lorquiniana Dup., Ter. 584.
Lotella Zk., Aner. 534.
Lotella Hb. 319.
Lotella Stt., Cemios. 2471.
Loxiana HS. 1148.
Lucana Gn. 861.
Lucasella Dup. 1951.
Lucella F., Cerost. 1408.

Digitized by Google

Lucellus HS., Cramb. 256.
Lucida Ld. 1188.
Lucidalis Hb. 12.; Dup. 13.; Ev. 15.
Lucidana Tr. 575.
Lucidella Stp., Gel. 1705.
Lucivagana Z., Penth. 861.
Lucorum F. 1408.
Luctiferella HS., Gel. 1636.
Luctiferellus Hb., Cramb. 287.
Luctificella Hb. 1634.
Luctualis Hb., Bot. 75.
Luctuella Hb. 1635., Stp. 1717.
Luctuellus HS. 287, a.
Luctuosana Dup. 957.
Luctuosella HS., Psec. 1375.
Luctuosella Dup., Oec. 1837.
Luculella Hb., Gel. 1717.
Luella Ld., Apil. 1428.
Lugdunana Gn., Lobes. 879.
Lugdunensis Frey, Elach. 2356.
Lugduniella Stt., Col. 2142.
Lugubralis Ld., Herc. 231.
Lugubrana Tr., Conch. 788.
Lugubrella F., Gel. 1634.
Lugubrella Dup. 1509.
Lugubris Hb., Melas. 1151.
Lunaris Hw., Oec. 1848.
Lunatella Zett., Gel. 1638.
Lundana F. 1099.
Lunosana Wk., Graph. 1090.
Lunulana SV. 1030.
Lupulinalis Gn. 110.
Luridalbana HS. 665, b.
Luridalis FR., Pyr. 34.
Luridatella HS., Myel. 477.
Luridella Schlg. 440.
Luridella Z., Haps. 1176.
Luridicomella HS. 1860.
Lusana HS. 647, a.
Luscana F. 1103.
Lusciniaepennella Z. 2088.; Ev. 2101.
Lustratella HS., Cemios. 2473.
Lutarea Hw. 1352. 1572.; Stt. 2081.
Lutarella Stp. 1854.
Lutatella HS., Gel. 1532.
Lutatiella Stgr., Col. 2165.
Lutealis Dup. 126, a.; Hw. 190.
Lutealis Hb., Bot. 192.
Luteella Dup. 1522.
Luteella Stt., Nept. 2554.
Luteellus Stp. 310.
Luteellus SV., Cramb. 325.
Luteicornella HS. 1430.
Luteolana Hb. 620.; Stp. 738.
Luticomella Z., Elach. 2301.
Luticornella Z., Phib. 1430.
Lutipennella Z., Col. 2081.
Lutosella HS., Gel. 1538.
Lutosella Ev., Tin. 1246.
Lutosus Hw. 1412.
Lutulentalis Ld., Bot. 127.
Lutulentana HS., Conch. 706.
Lutulentella Z., Gel. 1697.
Luzella Hb., Lampr. 1267.
Luzella Tr. 1268.
Lyellana Curt. 1098.
Lyellella Hump. &. W. 1603.
Maccana Tr., Ter. 556.
Maculalis Zett., Cramb. 276.
Maculana Stp. 929.
Maculatella Hb., Gel. 1623.
Maculea Hw., Gel. 1647.
Maculella F. 1389. Stp. 1647.
Maculiferella Dgl., Gel. 1652.
Maculipennis Curt. 1393.
Maculosana Hw., Conch. 717.
Maculosella HS., Gel. 1528.
Magnana Hb. 663.
Magnificana HS., Ptychol. 613.
Magnificella Z. 2288.
Magnificella Tgstr., Elach. 2293.
Majorella SV. 1819.
Majorellus Costa. 369.
Malacellus Dup., Cramb. 254.
Malacodactylus Z., Acip. 2650.
Malella Schrk. 2459.
Malella Stt., Nept. 2524.
Malinellus Z., Hypon. 1371.
Malvella Hb., Gel. 1537.
Mancipiana Mn., Graph. 964.
Manicata Stgr., Agd. 2585.
Manifestella HS., Eudor. 348.
Manniana FR., Conch. 777.
Manniella Z. 1656.
Mannii Z., Solen. 1164.
Mannii Z., Lith. 2414.
Mannii Z., Pterop. 2626.
Mansuetella Z., Microp. 1287.
Manualis Hb., Bot. 144.
Marcidana Froel. 616.
Margaritalis SV. 202.; Hb. 663.
Margaritana Hb., Conch. 698.
Margaritana Hw. 712.
Margaritellus F., Cramb. 289.
Margarotana Dup. 738, a.
Margarotana HS., Retin. 804.
Marginalis Hb. 452.
Marginana Stp. 773., Hw. 822.
Marginatella HS., Col. 2158.
Marginatus F. 1801.
Marginea SV., Hypoch. 452.
Marginea Hw., Tisch. 2378.
Marginella Dup. 452.; F. 1801.
Marginellus Wd. 268, c.
Marginellus F., Ypsol. 1765.
Marginellus Z., Oxyp. 2611.
Marginepunctella Stp., Diplod. 1173.
Marginicolella Stt., Nept. 2517.
Maritima Stt., Bne. 2493.
Maritimana Gn. 738, c.
Marmorana Hump. & W. 556.; Hb. 1072.
Marmoratana Curt. 738.
Marmorea Hw. 483.; HS. 1654.
Marmorea Hw., Gel. 1656.
Marmorosella Wk. 1397.
Maryella Dup. 2571.
Masculella Hb. 1271.
Massilialis FR., Pyr. 40.
Matricellus Tr., Cramb. 318.
Maurana Hb. 842.
Maurella SV., Lyp. 1172.
Maurellus Stp. 1416.
Mayrana Hb. 553.
Mayrella Z. 2101. 2102.
Mazzolella Hb., Adela. 1317.
Mediana SV. 1036.
Medicaginis Stt., Col. 2136.
Mediella O. 1182.
Medinella Stgr., Staint. 1869.
Megadactyla Hb. 2594.
Megerleana Froel. 1030.
Megerlella Stt., Elach. 2333.
Melaleucana Dup. 931, a.; Froel. 1127.
Melana HS., Melas. 1154.
Melancholica Frey, Elach. 2332.
Melanella Tr., Hypoch. 439.
Melanella Dup. 446.
Melanella Hw., Xysm. 1174.
Melas B., Melas. 1155.
Meleagripennella Stt. 2055.
Melinodactylus HS. 2631.
Mellonella L., Galler. 549.
Mendacella Stgr., Nephop. 400.
Mendica Hw., Argyr. 1988.
Mendicella Stp. 1988.
Mendiculana Tr., Graph. 949.
Menthinella Mn., Opost. 2476.
Mercedella Stgr., Oec. 1850.
Mercurea Hw. 361.
Mercurella L. 360.; Stp. 361.
Mercurellus Zk. 360.
Mercuriana Hb., Graph. 1040.
Mercurii F. 343.
Merdella Z., Tin. 1242.
Meridiana Stgr. 738, e.
Meridionalis Z., Agd. 2583.
Meridionella HS., Cleod. 1744.
Mesospilella HS. 1282.
Mespilicola Frey, Nept. 2521.
Messaniella Z., Lith. 2420.
Messingiana FR., Graph. 967.
Messingiella FR., Eidop. 1390.
Metallana Froel. 848.
Metallella Stt. 1691.
Metallicana Hb., Penth. 848.
Metallicana Dup. 838.
Metallicella Z. 1975.; Stt. 1978.
Metalliferana HS., Penth. 838.
Metaxella Hb., Nemop. 1309.

Digitized by Google

Metricella Z., Pleur. 1799.
Metznerella Tr. 1848.
Metzneri Z., Nephop. 404.
Metzneri Z., Platyp. 2599.
Metzneriana Tr., Graph. 972.
Metzneriella Stt., Paras. 1734.
Metzneriella HS. 1848.
Miantodactylus Z., Pterop. 2615.
Micana Tr. 847.; Hb. 849.; Hw. 855.
Micella SV., Gel. 1723.
Micella Hb. 1726.
Microdactylus Hb., Pterop. 2635.
Microdactylus Stp. 2610. Zett. 2639.
Microgrammana HS., Graph. 997.
Microtheriella Stt., Nept. 2546.
Mictodactylus Z. 2616. 2617.
Millefolii Z., Col. 2200.
Milvipennis Z., Col. 2071.
Minimellus SV., Nemot. 1345.
Miniosella Zk. 534.
Ministrana L., Lophod. 652.
Minorana HS., Sciap. 681.
Minorana Tr. 1062.
Minusculana Z. 681.
Minusculella HS., Col. 1072.
Minusculella HS., Nept. 2505.
Minutana Hb., Graph. 1065.
Minutella L., Oec. 1834.
Minutella Hw. 1838.
Miscella SV., Lav. 2251.
Misella Z., Tin. 1233.
Miserella HS., 1502.
Mitterbachiana Hw. 1064.; F. 1068.
Mitterbacheriana Dup. 928.
Mitterbacheriana SV., Graph. 1068.
Mitterpacheriana Tr. 928.; HS. 1068.
Mixtana Hb., Ter. 558.
Modceriana Zett. 579.; Hw. 606.
Modestana Tr. 659.; HS. 908.
Modestella Dup., Asych. 2273.
Modicana Z., Graph. 908.
Moestalis Dup. 88.
Moestana Wk., Penth. 815.
Moestella Hb. 1268. 1839.
Moldavica Esp. 19.
Moldavicalis Dup. 19.
Mollellus Tr., Nemot. 1344.
Molliculana Z., Conch. 787.
Mollitana Z., Graph. 911.
Monachana FR. 938.
Monachella Hb., Tin. 1210.
Monastricella FR., Gel. 1520.
Monetulana Hb. 902.
Monilella SV. 1455.
Moniliella Tgstr. 2040.
Monochromellus HS., Cramb. 327.
Monodactyla Hw. 2593.
Monostictella HS. 1788.
Monotaeniellus HS., Cramb. 291.
Monspesulalis Dup. 456.
Montana Hb. 1110.
Montanana Dup. 1113.
Montandonella Dup. 2276.
Montanellus Stp. 268, b.
Monticolalis HS. 196, a.
Monticolana Dup. 1113.
Morella Dup., Morop. 1184.
Moribundana Stgr. 751.
Moritzella Hb., Gel. 1564.
Morosa Z., Lampr. 1264.
Motacillana Z., Phthor. 1138.
Motacillella Z., Col. 2205.
Mouffetella Tr. 1593.; Hb. 1925.
Mucosalis HS., Bot. 154.
Mucronella Hb. 1408.
Mucronellus Sc., Chilo. 238.
Muehligella Frey, Elach. 2375.
Muelleriella Z. 2383.
Mulinella Z., Gel. 1560.
Multipunctella Dup. 1269.
Mundalis Gn., Bot. 200.
Mundella Dgl., Gel. 1588.
Murana Curt., Eudor. 358.
Murariella Stgr., Tin. 1238.
Murinalis ER., Bot. 197.
Murinella HS., Gel. 1589.
Murinella Tgstr., Col. 2105.
Murinipennella Dup., Col. 2221.
Muscalella F., Incurv. 1271.
Muscosella Z., Gel. 1543.
Muscula Hw. 1271.
Musculana Hb., Cacoe. 604.
Mussehliana Tr., Conch. 775.
Myellus Hb., Cramb. 284.
Myellus Zk. 285.
Mygindana SV., Penth. 833.
Myllerana F., Chor. 1962.
Myrtetella Z., Microp. 1288.
Myrtillana Tr., Graph. 1098.
Myrtillana Hump. & W. 1073.
Myrtillella Stt., Nept. 2537.
Mytilellus Hb., Cramb. 283.
Naevana Hb., Rhopob. 1101.
Naevana Stp. 923.
Naeviferella Dup., Gel. 1718.
Naezenella Zett. 1281.
Nana Hw., Conch. 762.
Nana Tr., Atych. 1193.
Nana Hw. 1663. 1664.
Nanana Tr., Graph. 1044.
Nanatella Stt., Depr. 1445.
Nanella SV., Gel. 1664.
Nebritana HS. 978.
Nebritana Tr., Graph. 982.
Nebulalis Hb., Bot. 195.
Nebulalis Hw., 187.
Nebulana Hb. 570.; Stp. 599. Don. 1054.
Nebulea Stp. 1548.; Z. 1545.
Nebulella SV., Homoe. 516.
Nebulella Dup. 517.; Stp. 2254.; Stt. 2373.
Nebulosana Zett. 848.
Neglectana HS., Heterog. 635.
Neglectana Dup., Graph. 1060.
Neglectella Hb. 368.
Nemausealis Dup., Hypol. 214.
Nemoralis Sc., Agrot. 59.
Nemoralis Z., Platyp. 2596.
Nemorana Froel. 689.
Nemorana Hb., Simae. 1957.
Nemorella L., Cerost. 1404.
Nemorella F. 1407.
Nemorellus Hb., Cramb. 259.
Nemorivaga Tgstr., Graph. 915.
Nemorum Heinem., Col. 2112.
Nephelodactylus Ev., Acip. 2655.
Nervosa Hw., Depr. 1504.
Netricalis Hb., Pyr. 19.
Neuropterella Z., Paras. 1738.
Nevadalis Stgr., Herc. 227.
Nicellii Stt., Lith. 2446.
Nigra Hw., Gel. 1544.
Nigralbella Z., Tin. 1218.
Nigralbella HS. 1661.
Nigralis F., Bot. 73.
Nigrana Dup. 1430.
Nigrella Hw., Elach. 2314.
Nigrella HS. 2317. 2319.
Nigrescentella Logan, Lith. 2417.
Nigricana HS., Graph. 918.
Nigricana Stp. 982.
Nigricans Z. 1810.
Nigricella Stp., Col. 2089.
Nigricomella Z., Buc. 2483.
Nigricostana Hw., Penth. 873.
Nigricostella Dup., Gel. 1716.
Nigrinotella Z., Gel. 1661.
Nigripunctella Hw., Tin. 1227.
Nigristriellus Stp. 321.
Nigritella Z., Gel. 1684.
Nigromaculana Hw., Graph. 1071.
Nigrovittana Stp., Graph. 1081.
Nigrovitella Dup. 1714.
Nimbana HS. 1130.
Nimbella Z., Homoe. 517.
Nisella Cl., Graph. 926.
Nitidalis F 14.
Nitidana F., Graph. 1017.
Nitidella F., Argyr. 1980.
Nitidulana Z., Graph. 1074.
Nitidulata Hufn. 56.
Nitidulella HS., Elach. 2369.
Nivalis SV., Nymp. 53.

Digitized by Google

Nivea Hw. 1714.
Nivealis Hb. 53.
Niveana F., Ter. 569.
Niveella Goeze. 1213.; Zett. 1393.
Niveicostella Z., Col. 2166.
Niveipunctella Stt. 2270.
Niveistrigella Heinem., Tin. 1255.
Nivella F. 1213.; Stp. 1714. 2459.
Niveus Oliv., Acent. 45.
Nivosa Stp. 45.
Nobilella Z., Elach. 2294.
Nobiliana Stgr. 656.
Noctuella SV., Nomop. 212.
Noctuella Hb. 368.
Nocturnella Stgr., Gel. 1590.
Nodosella HS., Panc. 1931.
Noricana HS., Penth. 826.
Noricella Z., But. 1914.
Normalis Hb., Herc. 221.
Notatella Hb., Gel. 1601.
Notulana Z., Conch. 778.
Novana Gn., Graph. 951.
Novembris Hw. 1419.
Nubeculella Tgstr., Swam. 1356.
Nubilalis Hb. 110.
Nubilana Hb., Sciap. 684.
Nubilana Dup. 1054.
Nubilea Hw. 692.
Nubilella Zett. 1509.
Nubilosella HS., Oec. 1829.
Nubivagella Z., Col. 2173.
Nucleolella Moeschler, Pemp. 390.
Nudalis Hb., Bot. 135.
Numeralis Hb., Bot. 185.; Zett. 337.
Nutantella Muehlig, Col. 2188.
Nyctemerella SV. 1415.
Nyctemerus F. 1415.
Nycthemeralis Hb., Bot. 210.
Nycthemerana Hb. 563.
Nylandriella HS., Nept. 2515.
Nymphaealis Hb. 54., Tr. 56.
Nymphaeata L., Nymp. 56.
Obduetella FR., Pemp. 384.
Obliqua Z., Acrob. 511.
Obliquana Hw. 598.
Obliquana Ev., Graph. 969.
Obliquella Stt., Elach. 2341.
Oblitella Z., Ephes. 531.
Obliterana HS. 605.
Obliterella Stgr., Acrob. 509.
Oblongana Hw., Penth. 822.
Obscenella HS., Col. 2206.
Obscurana Don. 585.; Hump. & W. 1112.
Obscurana HS., Graph. 956.
Obscuratus Hw. 440.
Obscurefasciana Heinemann 1062.
Obscurella Sc., But. 1870.
Obscurella Stt., Elach. 2323.
Obscurella Tr. 1542.; HS. 2326.
Obscurepunctella Stt., Perit. 1974.
Obscurus Z., Oxyp. 2610.
Obsoletana Stp. 553. 612. 682.; Zett. 650.
Obsoletella FR., Gel. 1612.
Obsoletus Z. 2643.
Obtectella Z., Col. 2194.
Obtusana Ev. 572. 573.
Obtusana Hw., Graph. 1067.
Obtusella Zk. 377.
Obtusella Hb., Acrob. 515.
Obtusellus Stt. 309.; Stp. 329.
Obumbratana Z., Graph. 900.
Occultana Dgl. 1049.
Occultella Dgl. 2322.
Ocellana Hb. 945.
Ocellana SV., Tmet. 1103.
Ocellana F., Depr. 1460.
Ocellatella Stt., Gel. 1615.
Ocellea Hw., Erom. 329.
Ocellellus Zett. 267.
Ochracea Stp. 550.; Hw. 2019.
Ochraceana Stp. 616.
Ochraceella Tgstr., Myrm. 1261.
Ochracella Curt., Lav. 2255.
Ochrea Hw., Col. 2149.
Ochrealis Wd. 121.; Hw. 131.
Ochrealis Hb., Bot. 128.
Ochrealis SV., Eudor. 336.
Ochreana Froel. 579.; Stp. 623.; Dup. 636.
Ochreana Hb., Lophod. 653.
Ochreella Stt. 2373.
Ochrella Hb. 325.
Ochripennella Z., Col. 2075.
Ochrodactyla SV. 2027.
Ochrodactylus Hb., Platyp. 2592.
Ochroleucana Hb., Penth. 816.
Ochroleucus Hw. 1411.
Ochromelana Gn. 817.
Oschsenheimeri anaZ., Phthor. 1148.
Ochsenheimerella Hb., Adela. 1328.
Ocnerostomella Stt., Dougl. 1973.
Octavianella Mn. 345, a.
Octomaculalis Tr. 80.
Octomaculana Curt., Sciap. 672.
Octomaculata L., Bot. 80.
Octonella Z. 353, a.
Oculatella Z., Aech. 1951.
Odorariella Muehlig, Col. 2198.
Oehlmanni Hw. 1278.
Oehlmanniella Tr., Incurv. 1278.
Oertzeniella HS. 341.
Olbiadactylus Mill., Acip. 2653.
Olbienalis Gn., Stenia. 61.
Oleaginella Stdf., Argyr. 2008.
Olecella Boyer, Atem. 1867.
Olerella Z., Depr. 1503.
Olivacella Stt., Col. 2078.
Olivalis SV., Bot. 209.
Olivalis Hb. 155.
Olivana Tr., Penth. 849.
Oliviella F., Dasyc. 1826.
Olivieri Hw. 1826.
Omissella Stt., Euspil. 2039.
Oneratella Z., Grac. 2022.
Onobrychiella Z., Col. 2164.
Ononidis Z., Euspil. 2040.
Ononidis Z. 2657, a.
Ononiella Dup. 2040.
Onopordiella Z., Col. 2155.
Onosmella Brahm, Col. 2181.
Onustella Hb., Grac. 2023.
Opacalis Hb. 198, a.
Ophialis Tr., Stenia. 65.
Ophisa Cr., Euploc. 1179.
Ophthalmana Froel. 629.
Ophthalmicana Hb., Graph. 929.
Oporana L. 594.; Hw. 595.
Oppletella HS., Gel. 1555.
Oppositella F. 1834.
Oppressana Tr., Graph. 1051.
Opulentella HS. 2277.
Orana FR. 611.
Orbitella HS. 2085.
Orbitella Z., Col. 2090.
Orbonata Frr., Atych. 1192.
Orbonella Hb. 1825.
Orientalis Ev., Bot. 162.
Orientellus HS., Cramb. 270.
Origanella Schlg. 384.
Originalis HS., Herc. 233.
Oriolella Z., Col. 2170.
Ornatalis Dup., Nymp. 51.
Ornatana Hb. 1010.
Ornatea Hw. 2147.
Ornatella SV., Pemp. 382.
Ornatipennella Hb., Col. 2148.
Ornatipennella Dgl. 2110.; Stp. 2147.
Ornithopodella Frey, Elach. 2292.
Orobana Tr., Graph. 1031.
Orpheella Stt. 2226.
Osbeckiana Thbg. 563.
Ossea Hw. 1980, a.
Osseana Sc., Sciap. 661.
Osseatella Tr., Zoph. 434.
Osteodactylus Z., Pterop. 2639.
Ostrinalis Hb. 88, a.
Ostrinana Gn., Conch. 770.
Otidipennella HS., Col. 2220.

Digitized by Google

Otitae Z., Col. 2214.
Ovulana Tgstr., Phthor. 1144.
Oxyacanthae Frey, Lith. 2401.
Oxyacanthana HS., Sciap. 686.
Oxyacanthana Hb. 599.
Oxyacanthella Dup., Swam. 1358.
Oxyacanthella Stt., Nept. 2507.
Oxydactylus Stgr. 2614.
Pabulella Z. 2177, a.
Pactolana Z., Graph. 1009.
Padana Z. 1050.; Schrk. 591.
Padella L. 1369.
Padi Z., Hypon. 1373.
Padifoliella Hb. 2461, a.
Paediscana Stgr. 1065.
Palealis SV., Bot. 179.
Paleatellus Z., Cramb. 311.
Paleella Hb. 321.
Paleellus Stp. 321.
Palermitalis Gn., Pyr. 22.
Palleana Tr. 642.
Pallescentella Stt., Tin. 1237.
Palliatella Zk., Col. 2108.
Pallicornella Stgr., Phib. 1431.
Pallida Stp., Eudor. 341.
Pallidactyla Hw. 2592.
Pallidalis Hb. 133.
Pallidana HS. 780.
Pallidana Z., Conch. 783.
Pallidella Z., Trifurc. 2577.
Pallidulella HS. 1277. 2577.
Pallifrontana Z., Graph. 1024.
Palliipennella Tr. 2108.
Pallorella Z., Depr. 1439.
Palodactyla Z., Aluc. 2661.
Palpella Hb., Ancylol. 244.
Palpella Hw., Aplota. 1818.
Paludata F. 52.
Paludellus Hb., Cramb. 309.
Paludicolella Z., Adela. 1318.
Paludum Frey, Elach. 2348.
Paludum Z., Acip. 2656.
Palumbea Hw. 482.
Palumbella SV., Pemp. 388.
Palumbella Hb. 405.
Palustralis Hb., Bot. 93.
Palustrana Z., Penth. 850.
Palustrella Dgl., Gel. 1565.
Palustris Z., But. 1897.
Pandalis Hb., Bot. 115.
Panormitanella Mn., Tin. 1226.
Pantherellus Gn., Nemot. 1336.
Panzerella Don. 1399.
Panzerella Hb., Nemop. 1305.
Panzerella Stp., Oec. 1853.
Paradoxa Sulz. 1417.
Paradoxella Stgr., Tin. 1244.
Paralia Z., Agdis. 2587.
Parallela Pz. 1412.
Parasitella Stgr., Ephest. 527.
Parasitella Hb., Tin. 1217.
Parcella Ld., Haps. 1177.
Parella Z., Eudor. 356.
Parella HS. 353. 357. 358.
Parenthesella L., Sophr. 1778.
Parialis Tr. 1954.
Pariana L., Simae. 1954.
Parietariae Stt. 1955.
Parietariella HS. 1227.
Parilella Tr., Depr. 1477.
Paripennella Z., Col. 2093.
Parisiana Gn., Ter. 566.
Parisiella Wk., Lith. 2385.
Parmatana Hb. 930.
Parreyssiana Dup., Conch. 696.
Partitella Z., Col. 2128.
Parvella HS., But. 1898.
Parvidactyla Hw. 2610.
Parvnlella HS. 2313.
Pascualis Z. 192.
Pascuella Z., Bnt. 1888.
Pascuellus L., Cramb. 261.
Pasivana Hb., Sciap. 682.
Pasquayana Froel. 591.
Passivana Dbl. 682.
Pastinacella Dup. 1489. 1492.; Stt. 1494.
Pastorella Z., Lith. 2452.
Patriciella Stt. 2275.
Paucipunctella Z., Paras. 1732.
Pancipunctella Dgl. 1734.
Paullella Z., But. 1895.
Paupella Z., Gel. 1707.
Pauperana Dup., Graph. 1063.
Pauperana Hw. 1078., HS. 1083.
Pauperculana Stgr., Graph. 1052.
Pauperellus Tr., Cramb. 280.
Pavonana Dbl. 926.
Pavoniella Z., Enspil. 2044.
Paykullella F., Microp. 1291.
Paykullella Thbg. 1293.
Paykulliana Hnmp. &W. 994.; F. 1056.; Wd. 1062.; Hw. 1063.
Pectinalis HS., Pyr. 38.
Pectinana Hb. 618.
Pectinatella Z., Ancylol. 245.
Pectinea Hw., Incurv. 1272.
Pectinella Dup., Solen. 1169.
Pectinella Stp. 1272.
Pectodactylus Stgr., Pterop. 2638.
Pedella L., Stath. 2227.
Pedisequella Hb., Gel. 1593.
Pedriolellus Dup., Cramb. 305.
Pelidnodactylus Stein., Pterop. 2616.
Peliella Tr., Gel. 1568.
Pelionella L., Tin. 1235.
Peloritanella Z. 1475.
Peltalis Ev., Bot. 149.
Penkleriana SV., Graph. 928.
Penkleriana Tr. 1068.
Pennella SV. 2181.
Pentactinana Mn., Conch. 782.
Pentadactylus L., Acip. 2654.
Pentadalis Ld., Bot. 100.
Penthinana Gn., Penth. 841.
Penziana Hb., Sciap. 669.
Peramplana Hb. 645.
Perdicellum Z., Tinag. 1965.
Perfluella Zk. 376.
Perfusana HS., Conch. 713.
Perittodactyla Stgr., Aluc. 2663.
Perlellus Sc., Cramb. 326.
Perlepidana Hw., Graph. 1022.
Perlepidella Stt., Acrol. 1935.
Perlucidalis Hb., Bot. 114.
Permixtana Hb., Lobes. 878.
Permixtella HS., Anchin. 1817.
Permutana Dup. 563, b.
Permutatana HS. 563.
Permntatella HS. 2258.
Permutatellus HS., Cramb. 286.
Pernigrella Dgl. 1541.
Perochraana HS., Heterog. 637.
Perpendiculalis Dup., Bot. 116.
Perpetuella HS., Gel. 1552.
Perplexella Z., Endor. 351.
Perplexella Stt., Elach. 2309.
Perpnsillella HS. 2531.
Persicella SV., Cerost. 1407.
Perspersella Wk., Gel. 1618.
Perterana Gn., Sciap. 685.
Pertusalis Hb., Pyr. 18.
Perversalis HS., Asop. 15.
Petasitis Stdf., Depr. 1450.
Petiverana Froel. 1110.
Petiverella L., Dichror. 1110.
Petradactyla Hb. 2595.
Petrana Hb. 926.
Petrella HS. 518.
Petrificella Hb. 297.
Petrificellus Dup., Cramb. 295.
Petrificellus Stp. 321.
Petrinella HS., Dysm. 1204.
Petrophila Stdf., Eudor. 366.
Pezzolella HS. 2437.
Pfaffenzelleri Frey, Orn. 2064.
Pfeifferella Hb., Antisp. 2286.
Pfeifferellus Hb., Nemot. 1333.
Pflugiana F. 961.; Hw. 950.
Phaeodactylus Hb., Pterop. 2613.
Phaeoleuca Z., Eudor. 355.
Phaleratana HS., Conch. 765.
Phantasmatella Hb. 243.
Phantasmella Tr. 243.
Pharaonana Kollar, Graph. 999.
Phasianipennella Hb., Euspil. 2036.

Digitized by Google

Phegophagella HS. 2406.
Phengitella Hb., Stagm. 2285.
Phoenicealis FR., Bot. 84.
Phragmitella Stt., Lav. 2256.
Phragmitellus Hb., Chilo. 241.
Phryganella Hb., Chim. 1419.
Phrygialis Hb. 226.
Phycidella Z., Blastob. 1928.
Picana Froel. 810.
Picarella L., Tin. 1214.
Picarella Hb. 1215.
Piceana L., Cacoe. 594.
Piceana Froel. 600.; Hb. 920.; Hw. 932.
Picipennella Z. 2025.
Pictalis Curt., Asop. 9.
Pictella Z. 1722.
Pieretana Dup. 916.
Pigerella HS., Symm. 1516.
Pilella SV., Nemop. 1308.
Pilella Tr. 1307.
Pilipennella Zett. 2250.
Pillerana F. 620.; Hump & W. 639.
Pilleriana SV., Onect. 620.
Pilosellae Z., Oxyp. 2606.
Pilulella Hb., Nemop. 1307.
Pimpinella Dup. 1485.
Pimpinellae Z., Depr. 1485.
Pineae Stgr., Nephop. 402.
Pinetalis Zett. 195.
Pinetana Schl., Graph. 1008.
Pinetana Hw. 849.; Hb. 869.; Westw. 1047.
Pinctella Hb. 285.; Sc. 284.
Pinetellus L., Cramb. 282.
Pineti Hw. 282.
Pineti Z., Solen. 1165.
Pinguinalis L., Agl. 1.
Pinguinella Tr. 1545.
Pinguis Hw., Nephop. 401.
Piniana HS., Retin. 795.
Piniariella Z., Ocner. 2014.
Piniariella HS. 2236.
Pinicolana Dbl. 803, b.
Pinicolana Z., Graph. 1049.
Pinicolella Z., Batrach. 2236.
Pinivorana Z., Retin. 797.
Piperatella Stgr., Elach. 2368.
Pisana Gn., Graph. 981.
Plagana Hw. 1078.
Plagicolella Stt., Nept. 2536.
Plagiodactylus Stt., Pterop. 2622.
Planella Stgr., Pleur. 1795.
Plebejana Z., Crocid. 1102.
Plebejana Froel. 842.
Plebejella Z., Gel. 1583.
Plumbagana Tr., Dichror. 1115.
Plumbana Hb. 631.
Plumbana Sc., Dichror. 1120.
Plumbatana Z., Phthor. 1128.
Plumbea Hw. 1367.
Plumbellus SV., Hypon. 1367.
Plumbosana Hw. 562.
Plutelliformis Stgr., Gel. 1563.
Poae Stt., Elach. 2307.
Podaëlla Don. 1324.
Podana Sc., Cacoe. 595.
Podevinella Dup. 1285.
Poecilana Gn. 955.; Froel. 812.
Policolana Gn., Sciap. 687.
Poliellus Tr., Cramb. 319.
Politalis SV., Bot. 122.
Politalis Hb. 123.; Ev. 236.
Politana Hw., Lophod. 657.
Politana Gn. 1111.
Politella O., Talae. 1159.
Politella Stt. Gel. 1575.
Pollinalis SV., Herc. 220.
Pollinariella Z., Elach. 2352.
Pollinariella Stt. 2351.
Pollutella HS., Elach. 2371.
Polydactyla Hb., Aluc. 2665.
Polygonalis Hb., Bot. 143.
Polygrammella Wk., Orn. 2061.
Polypori Esp., Scar. 1181.
Pomana F. 1104.
Pomella Vaughan, Nept. 2504.
Pomifoliella Z., Lith. 2400.
Pomonana SV. 1104.
Pomonella L., Carpoc. 1104.
Pomonella Z. 2402.; HS. 2404.; Nicelli 2406.
Pomposella Z., Stagmat. 2280.
Pontana Stgr., Conch. 720.
Pontificellus Hb., Chaul. 2241.
Populana F., Phthor. 1139.
Populella L., Gel. 1539.
Populella Hb. 1545.; HS. 2560.
Populetorum Z. Grac. 2026.
Populi Hw. 1539.
Populifoliella Tr., Lith. 2455.
Porcana Zett. 639.
Porphyralis SV., Bot. 86.
Porphyralis Hb. 85.
Porphyrana Hb. 1054.
Porphyrea Curt. 481.
Porphyrella Dup., Acrob. 514.
Porphyrella Tgstr. 1200, a.
Porphyrialis Stp. 85.
Porphyriana Hw. 1054.
Porrectana Z., Lobes. 885.
Porrectella L., Plnt. 1394.
Portlandica Curt. 361.
Posterana Z., Conch. 784.
Posticana Zett., Retin. 801.
Posticella Zett. 386.
Postremana Z., Penth. 827.
Potamogalis Tr. 54.; Hb. 56.
Potamogata L., Nymph. 54.
Potentillae Z., But. 1886.
Poteriella Z., Nephop. 406.
Poterii Stt., Nept. 2534.
Praeangusta Hw., Batrach. 2235.
Praeclarella HS., Gel. 1546.
Praecocella Z., Argyr. 2009.
Praecursella Z., Col. 2193.
Praelata Sc., Scrip. 243.
Praelatella SV., Lampr. 1268.
Praelongana Gn., Penth. 813.
Praetextalis Hb., Bot. 123.
Pratalis Z. 195.
Pratana Hb. 661.
Pratea Hw. 258.
Pratella Hb. 255.; F. 258.
Pratellus L., Cramb. 323.
Pratorum F., Cramb. 258.
Pretiosana Dup., Chor. 1960.
Proboscidella Sulzer. 1819.
Procerella SV., Oec. 1846.
Prodigellus Z., Nemot. 1341.
Prodromana Hb., Amph. 619.
Prodromella Hb., Episch. 424.
Prodromella Dup. 427.
Productana Z. 605.
Productella Z., But. 1871.
Profanana F. 552.
Profugellum Stt., Tinag. 1966.
Profundana SV., Graph. 1054.
Promptella Stgr., Gel. 1712.
Pronubana Hb., Heterog. 634.
Pronubella SV., Roesl. 1942.
Propinquella Ev. 449.
Propinquella Tr., Depr. 1453.
Propinquella Stt., Lav. 2248.
Proteana Gn. 579.
Proteana HS., Ter. 583.
Provincialis Dnp., Pyr. 26.
Proxima Hw. 1652.
Proximana HS., Graph. 921.
Proximana Stp. 981. 1147.
Proximella Hb., Gel. 1600.
Proximella V. b. Z. 1601.
Pruinosella Z., Gel. 1577.
Prunalis SV., Bot. 187.
Pruneticolana Z. 814, a.
Prunetorum Stt., Nept. 2531.
Pruni Hw. 1980.; Frey 2402.
Pruniana Hb., Penth. 814.
Pruniella Hb. 1979.; Stp. 1980.; Don. 1987.; Zett. 1988.; HS. 2402.
Prunifoliella Hb., Lyon. 2461.
Pseudobombycella Hb., Talae. 1161.
Pseudospretella Stt., Oec. 1863.
Psilella HS., Gel. 1605.
Pterodactylella Hb. 1402.
Pterodactylus L., Pterop. 2629.
Ptilodactylus Hb. 2624.
Pubicornis Hw., Talae. 1157.
Pudendana HS. 797.
Pudibundellus HS., Cramb. 302.
Pudicalis Dup., Bot. 99.
Pudicana HS., Graph. 998.
Pudicella Zk., Aner. 539.
Pudicellus Mn., Ypsol. 1763, a.
Pudoralis SV. 460.
Pudorana Stgr., Conch. 759.
Pudorana Froel. 835.

Digitized by Google

Pudorella Hb. 460.
Pudorina Wk., Gel. 1527.
Puella Hb. 1455.
Puellana Froel. 690.
Pulchella Z., Argyr. 1989.
Pulchella Stt. 2323.
Pulchellana Hw. 657.
Pulcherimella Stt, Depr. 1500.
Pulicella Stgr., But. 1921.
Pullana Ev. 1038.; Wd. 814.; Stp. 820.
Pullella HS., Elach. 2311.
Pullicomella Z., Elach. 2321.
Pulveralis Stp. 134.
Pulveralis Hb., Bot. 138.
Pulverana HS., Ter. 572.
Pulveratella HS., Gel. 1699.
Pulverella Hb. 534. 1447.; Ev. 1485.
Pulverosella Stt., Trifur. 2576.
Pulverulenta Z., Pterol. 1786.
Pulverulentella Z., Lyon. 2462.
Pulvillana HS., Phtheo. 792.
Pumicana Z., Sciap. 679.
Pumicosa Ld., Zoph. 428.
Pumila O., Atych. 1185.
Pumilana HS., Conch. 780.
Punctalis SV., Stenia. 69.
Punctata HS., Melas. 1153.
Punctaurella Hw 2467.
Punctella Costa, Protas. 1788.
Punctella L. 2027.
Puncticostana Stp., Phthor. 1145.
Puncticostella HS. 2031.
Punctifera Hw. 1593.
Punctigerellus Stp. 240.
Punctipennella Tgstr., Col. 2204.
Punctivittella Costa, But. 1905.
Punctulana SV., Dolop. 688.
Punctulatella Z., Col. 2213.
Punctulella Tr. 688.
Pungitiella HS., Pleur. 1800.
Punicealis SV., Bot. 85.
Punicealis Hb. 88.
Pupillana L., Graph. 973.
Pupillana Hb. 902, a.
Purana Gn. 708.
Purgatana Tr., Conch. 716.
Purpuralis L., Bot. 88.
Purpurana Hw. 835, a.
Purpurascentella Stt., Argyr. 1981.
Purpuratana HS., Conch. 771.
Purpuratella HS. 1315.
Purpurea Hw., Depr. 1456.
Purpurella Z. 1298.
Purpurella Hw., Microp. 1301.
Pusiella Roemer, Pesc. 1379.
Pusilla Ev. 1192.
Pustulalis Hb., Bot. 102.
Pustulatella Z., Tin. 1260.
Putaminana Stgr. 1104.
Putridella SV., Depr. 1446.
Putridella Hw. 1462.
Putripennella Z. 2261.
Pygmaealis Dup., Bot. 82.
Pygmaeana Hb., Graph. 1043.
Pygmaeana Hw., Acrol. 1936.
Pygmaeella Hb., Argyr. 1999.
Pygmaeella Hw., Nept. 2503.
Pygmaeus Stp. 269.
Pyrale Hw. 343.
Pyralella Hw. 343.
Pyramidellus Tr., Cramb. 288.
Pyrastrana Hb. 595.
Pyrausta Pallas, Psec. 1386.
Pyrausta Hb. 1388.
Pyrella Vill., Swam. 1359.
Pyrenaealis Dup., Herc. 223.
Pyrenaealis Dup., Eudor. 339.
Pyrethrella HS., Acrob. 508.
Pyrolana Wk., Penth. 831.
Pyropella SV., Pleur. 1796.
Pyrrhulipennella Z., Col. 2126.
Quadrana Hb. Graph. 1077.
Quadrana Stp. 959.
Quadrella F., Gel. 1637.
Quadrella SV. 269.; Hw. 2297.
Quadrella Hb., Elach. 2289.
Quadrifariella Mn., Oec. 1862.
Quadrifidellus Ld., Cramb. 322.
Quadriguttella Hw. 2286.
Quadrilobella HS., Chrysoc. 2266.
Quadrimaculana Hw. 1079.
Quadrimaculella Boh., Nept. 2549.
Quadrinellus HS. 1761.
Quadrinotella Mn., Psecad. 1381, a.
Quadripuncta Stt., Oegoc. 1865.
Quadripunctalis SV., Bot. 74.
Quadripunctana Hw. 661.
Quadripunctata Wk., Depr. 1438.
Quadripunctella F. 1264.
Quadripunctella Ev., Psec. 1382.
Quadrisignella Z., Euspil. 2037.
Quadruplella Z. 2036, a.
Quaestionella HS., Gel. 1557.
Quaggana Mn., Lobes. 887.
Quecketana Dale. 1087.
Quercana F., Phibal. 1429.
Quercella SV., Prosm. 368.
Quercetellum Z. 2047.
Quercicolella HS., Tin. 1219.
Quercifoliella Z., Lith. 2419.
Quercinana Z., Ter. 581.
Quinqueguttella Stt., L. 2416.
Quinquella Bedell, Nept. 2559.
Quinquenotella HS., Lith. 2428.
Quinquepunctatus Hw. 1412.
Quinquepunctella HS. (1608.) 1657.
Raddellus Hb., Nemot. 1335.
Radiana Hb. 553.; Dup. 555.
Radiata Esp. 215.
Radiata O., Atych. 1187.
Radiatella Don., Cerost. 1412.
Radiatus Hw. 1412.
Radiellus Hb., Cramb. 293.
Radiellus Curt. 292.
Radiolana Ev., Graph. 892.
Radiolellus HS. 292.
Rajella Z. 2394. 2396.
Ramalis Hb. 47.; F. 215.
Ramana HS. 1056.; Froel. 1070.
Ramburialis Dup., Bot. 106.
Ramburiella Dup., Erom. 335.
Ramella L., Graph. 1056.
Ramosella HS., Myel. 466.
Ramostriana Stp. 553.
Rancidella HS., Gel. 1570.
Raschkiella Z., Lav. 2250.
Rasilella HS., Gel. 1526.
Ratana Hb. 930.
Ratella HS., Gel. 1523.
Rattana Froel. 930.
Ratzeburgiana Ratz., Graph. 1047.
Ravella HS. 433.
Ravulana HS., Graph. 914.
Reaumurella Cl. 1329.
Reciscella Stgr., Alloci. 1864.
Reconditana HS., Graph. 1057.
Rectifasciana Hw. 690.
Rectifasciella Stt. 2321.
Rectilineella FR., Col. 2174.
Recurvalis F., Zinck. 71.
Recurvella Zk. 71.
Recurvella Gn. 482.
Redimitana Gn. 1017.
Redimitella Z., Lampr. 1266.
Regalis SV., Asop. 10.
Regiana Z., Phthor. 1135.
Regiella Frey, Nept. 2522.
Regificella Sircom. 2293.
Relicinella HS., Tin. 1223.
Religatella Z., Adela. 1325.
Reliquana Tr. 877.; Hb. 878.
Reliquella Z., Opost. 2479.
Remissella Z., Gel. 1668.
Remyana HS. 873.
Renigerella Z., Sophr. 1777.
Repandalis SV., Bot. 133.
Repandalis Hb. 166.
Repandella Hb. 1213.
Repetitella Mn., Adela. 1320, a.
Resinana F. 805.
Resinea Hw., Eudor. 363.
Resinella L., Retin. 805.
Respersella Tr. 1447.
Resplendella Stt., Hel. 1978.
Restigerella Z., But. 1909.
Reticulana Hw. 574.; Froel. 638.

Digitized by Google

Reticulana Hb., Bat. 611.
Reticulella Tr. 1940.
Retiferella Z., Depr. 1448.
Retinella Z., Argyr. 1992.
Retusana Hw. 1068.
Reussiella Ratz. 1665.
Reuttiana Frey, Elach. 2326.
Reversana Stgr., Conch. 721.
Revinctella Z., Elach. 2336.
Rhaetica Frey, Oec. 1832.
Rhamnella HS., Nept. 2514.
Rhamniella Z., Lav. 2262.
Rhamniella HS., Buc. 2495.
Rhamnifoliella Tr. 2497.
Rhediana Hw. 980.; Tr. 1150.
Rhediella L., Phthor. 1150.
Rheediella Cl. 1150.
Rhenella Zk., Nephob. 405.
Rhenella Stp. 482.
Rhizobiella Stgr., Myel. 464.
Rhodinella HS., Grac. 2033.
Rhodochrella HS., Myel. 465.
Rhodochrella HS., Depr. 1451.
Rhododactylus SV., Platyp. 2590.
Rhododendrana HS., Graph. 919.
Rhododendronalis Dup., Bot. 194.
Rhodophagella Kollar. 2088.
Rhodophana HS., Conch. 737.
Rhombana SV. 639.
Rhombea Hw. 241.
Rhombella SV., Gel. 1599.
Rhombicana HS., Heter. 640.
Rhombifasciana Hw. 926.
Rhomboidella Curt. 1739.
Rhynchosporella Stt., Elach. 2346.
Ribeana Hb., Pand. 588.
Richteriana FR., Conch. 756.
Rieseana HS. 924.
Rigaëlla Sodof. 1214.
Rigana Sodof., Lophod. 659.
Riganella HS. 1214.
Rippertella Z., Zoph. 427.
Rivellana F. 852.
Rivulalis Dup., Nymp. 55.
Rivulana Sc., Penth. 852.
Robertsonella Curt. 1755.
Roborana SV., Graph. 946.
Roborana Hb. 600.
Roborella SV., Nephop. 403.
Roborella Stt. 2381.
Roborifoliella Dup. 2381.
Roboris Z., Lith. 2381.
Roeselana Froel. 928.
Roesella L., Heliod. 2269.
Roeslerstammella FR. 1952.
Rolandriana L., Heterog. 650.
Romanana F. 567.
Rorea Hw. 310.
Rorellus L., Cramb. 271.
Rorellus Hb., Hypon. 1370.
Rosaceana Schlg. 885.
Rosana Froel. 595.
Rosana L., Cacoe. 599.
Rosana Hb. 630.
Roscidana Hb., Ter. 570.
Roscidella Z., Blast. 1927.
Roscipennella Hb., Grac. 2031.
Roscipennella Tr. 2027.
Roseana Hw., Conch. 768.
Rosella Zett., Gelech. 1564, a.
Rosella Sc., Myel. 460.
Roseomaculana HS., Penth. 829.
Roseofasciana Mn., Conch. 769.
Roserana Froel. 727.
Rosetana Hb. 835.
Roseticolana Z., Graph. 985.
Rossiana F. 552.
Rostrella Hb., Pleur. 1793.
Rothenbachii Frey, Microp. 1290.
Rotundana Hw. 610.
Rotundella Dgl., Depr. 1475.
Rubellana Hb. 761. 768.
Rubetralis Gn., Bot. 130.
Rubiana Sc. 963.
Rubicundana HS., Dichel. 626.
Rubidalis SV., Asop. 12.
Rubidalis Dup. 30.
Rubidana HS. 579.
Rubidella Dup. 1476.
Rubiella Bjerk., Lampr. 1269.
Rubigana Tr. 746.
Rubiginalis Hb., Bot. 120.
Rubiginella Tr., Hypoch. 441.
Rubiginosana HS., Retin. 796.
Rubivora Wk., Nept. 2526.
Rubricalis Hb., Bot. 89.
Rubricetella HS., Myel. 476.
Rubrifasciella Hw. 1294.
Rubrotibiella FR., Acrob. 503.
Rudectella Stt., Elach. 2357.
Rufa Hw. 521.
Rufana SV., Ter. 575.
Rufana Hw. 577.; Froel. 579.; Hb. 580.; Stp. 905.
Rufana Sc., Penth. 835.
Rufella D. 477.; Z. 2560.
Rufella Tgstr., Argyr. 1983.
Rufescalis Hw. 32.
Rufescens Hw., Gel. 1524.
Ruficapitella Hw., Nept. 2502.
Ruficeps Heinem. 1350.; HS. 1935.
Ruficiliana Hw. 761.
Ruficiliella Stp. 761.
Ruficostalis Ld., Bot. 117.
Ruficostana Wd. 552.
Rufifrontella Tr., Adela. 1312.
Rufillana Stt., Graph. 1012.
Rufimetrellus Stp. 1412.
Rufimitralis Hb. 201.
Rufimitrana HS., Graph. 1046.
Rufimitrella Sc., Adela. 1315.
Rufimitrella Stt. 1271.; HS. 1273.
Rufimitrellus Z. 1365.
Rufipennella Hb., Grac. 2028.
Rufocinerea Hw., Elach. 2360.
Rufocrinitalis Zett. 1418.
Rugosana Hb., Phtheo. 789.
Rupella SV.. Incurv. 1281.
Rupella Hw. 1211.
Rupestralis Hb. 228.
Rupicapralis Ld., Bot. 132.
Rupicola Curt., Conch. 773.
Rupicolalis Hb., Herc. 226.
Rupicolalis Hb. 225.
Ruralis Sc., Bot. 108.
Rurestrana Dup., Penth. 856.
Ruricolella Stt. 1221, a.
Rustica Hw. 1390.
Rusticalis Hb. 142.
Rusticana Tr., Heterog. 649.
Rusticana Hb. 616. 843.; Hw. 959.
Rusticella Hb., Tin. 1208.
Rusticella Stp. 1544.
Rutilana Hb., Conch. 741.
Rutilella Z. 500.
Sabinellus Z., Ypsol. 1775.
Salaciella Tr., Opost. 2474.
Salicana SV. 806.
Salicella L., Penth. 806.
Salicella Hb., Dasyst. 1418.
Salicetana Prittw. 1115.
Salicicolella Sircom., Lith. 2411.
Salicis Stt., Nept. 2552.
Salictella Z., Lith. 2433.
Saligna Z., Phylloc. 2465.
Salinella Z., Gel. 1591.
Salinella Stt., Col. 2217.
Salopiella Stt. 1298.
Saltatricellum FR., Tinag. 1969.
Saltuella Mn. 411, a.
Salvana Stgr., Phthor. 1129.
Salviella HS., Pleur. 1797.
Sambucalis SV., Bot. 111.
Samiatella Z. 2502.; HS. 2501.
Sanguinalis L., Bot. 94.
Sanguinana Tr., Conch. 740.
Sanguinella Hb. 370, a.; Hw. 741.
Sanguisorbana HS., Conch. 726.
Saponariella Heeg., Col. 2176.
Saportella Dup. 2382.
Sardinialis Gn., Bot. 91.
Sareptana HS., Graph. 1085.
Sareptella HS., Episch. 422.
Sartalis Hb., Herc. 218.
Saturatella Stt., Col. 2160.
Saturella Hw. 1208.
Saturnalis Tr. 51.
Saturnana Gn., Dichror. 1121.

Digitized by Google

Sauciana Hb., Penth. 818.
Sauciana Dup. 822.
Saxcella Z., Zoph. 431.
Saxonellus Zk., Cramb. 308.
Scabidella Z. 1627.
Scabidulana Ld. 738, b.
Scabiosella Dgl., Lith. 2436.
Scabiosellus Sc., Nemot. 1332.
Scabrana SV. 553.
Scabrella L., Cerost. 1402.
Scabrosella Tgstr., Ochs. 1198.
Scalariella Z., Euspil. 2042.
Scalella Sc., Gel. 1660.
Scalella Z. 1379.
Scandinavialis Gn., Bot. 145.
Scarodactylus Hb., Pterop. 2630.
Schaefferana HS. 868.
Schaefferella L., Oec. 1845.
Schaefferella Don. 1720.; Dup. 2263.
Schalleriana L., Ter. 576.
Schepherdana Stp., Dichel. 625.
Schiffermüllerella SV. 1342.
Schiffermüllerella Tr. 1342.
Schiffermyllerella Hb. 1342.
Schlaegeriana Ld. 725.
Schlaegeriella Z., Pleur. 1805.
Schlemmerella Hb. 688.
Schmaltzella Zett. 1396.
Schmidiella Frey, Cosm. 2231.
Schmidtella Z. 1441.; Tr. 1930.
Schmidtiana HS., Penth. 871.
Schneideri Z., But. 1882.
Schoenherrella Zett., Incurv. 1279.
Schoenicolella Stt., Aech. 1950.
Schrankella Hb., Chrysocl. 2265.
Schrankiana Froel. 1022.
Schreberella F., Lith. 2445.
Schreberella Z. 2413.
Schreberiana L., Penth. 828.
Schreibersiana Froel., Conch. 718.
Schulziana F., Penth. 869.
Schwarziella S., Nemop. 1304.
Sciaphilella Lah., Eudor. 357.
Scintillella FR., Gel. 1540.
Scintilulalis Tr. 1962.
Scintilulana Hb. 1962.
Scipionella Stgr., But. 1907.
Scirpana HS. 1083.
Scirrhosella HS., Carpos. 1811.
Scissella Hw. 2276.
Scitella Z., Cemios. 2472.
Scitulana Ld., Penth. 818, a.
Scitulella Z., Lith. 2384.
Sciurana Tgstr., Retin. 799.
Sciurana HS., Graph. 931.
Scopariana HS., Graph. 1003.
Scoparicella Z., Lith. 2431.
Scopolella Hb. 1637.
Scopolella Hb., But. 1912.
Scopoliana SV. 961.
Scorialis Z., Bot. 186.
Scotana Stp., Ter. 568.
Scoticella Stt., Orn. 2052.
Scoticella HS., Buc. 5492.
Scotinella HS., Gel. 1597.
Scribaiella Z., Cosm. 2232.
Scriptana Hb. 808.
Scriptella Hb., Gel. 1624.
Scrophulariana HS. 639, a.
Sculpturella HS., Cerost. 1414.
Scurellus HS., Chaul. 2240.
Scutalis Hb., Bot. 153.
Scutulana SV., Graph. 950.
Scutulana Dup. 947.; FR. 952.
Scutulatella Stt., Orn. 2057.
Securiferella Stt. 2406.
Sedacovella Ev., Myel. 471.
Sedella Tr. 1366.
Segetalis HS., Bot. 165.
Segetana Z., Sciap. 666.
Segetella Z. 1703.
Segmentana HS. 1067.
Selaginella Mn., Paras. 1737.
Selasana HS. 579.
Selasella Hb. 323.
Selenalis Hb. 179.
Selenana Z., Graph. 1032.
Selenana Gn. 1090.
Seliniella Z., But. 1874.
Sellana Froel., Penth. 820.
Sellana Gn. 822.
Semialbana Gn., Cacoe. 606.
Semialbella Stp. 2370.
Semiargentella Don. 2000.
Semiaurella Stp. 2459.
Semicinerea Stgr., Col. 2124
Semicostella Hb. 1778.
Semifascia Hw., Grac. 2025.
Semifasciana Hw., Penth. 809.
Semifasciella Hw. 1999.
Semifulvella Hw., Tin. 1250.
Semifusca Hw., Argyr. 1987.
Semifuscana Hw. 931.
Semimaculana Hb. 930, a.
Semilunana Froel. 930.
Semiodactylus Mn., Aciptilus 2641.
Semipurpurella Stp., Microp. 1300.
Semipurpurella Heinemann 1982.; Stp. 1987.
Semirubella Sc., Pemp. 370.
Semirufa Hw., Ephest. 522.
Semitessella Mn., Cerostoma 1413, a.
Semitestacella Curt., Argyr. 1982.
Senectana Gn., Dichror. 1122.
Senectella Z., Gel. 1581.
Senescens Stt., But. 1883.
Senticetellus Stgr., Yps. 1776.
Separatana HS. 1006.
Separatellus FR., Meg. 1748.
Sepicolella HS., Gel. 1669.
Seppella F., Microp. 1285.
Seppella Hb. 1947.
Septembrella Stt., Nept. 2568.
Septentrionum Stgr., Plut. 1398.
Septodactyla Tr. 2628.
Sequana Hb., Dichror. 1108.
Sequana Wd. 1110.
Sequax Hw., Gel. 1658.
Sequella Cl., Cerost. 1415.
Sequella SV. 1379.
Serenella Dup., Col. 2119.
Sericalis Hb. 226.
Sericana Hb. 552.
Sericatalis HS., Herc. 224.
Sericiella Hw., Helioz. 1975.
Sericinella Z., Nemop. 1303.
Sericopeza Z., Nept. 2571.
Serotinella HS., Trifur. 2578.
Serotinus Z., Pterop. 2617.
Serpylletorum Z. 378.
Serratella Tr., Stagm. 2283.
Serraticornella Z., Neph. 397.
Serratulella HS., Col. 2114.
Serricornis Stt., Elach. 2342.
Servillana Dup., Graph. 994.
Sesquilunana Hw. 1056.
Sestertiella HS., Gel. 1639.
Sexpunctella Hb., Psec. 1377.
Sibirica Ld., Eudor. 340.
Sicanella Z. 1291.
Sicariella Z., Sophr. 1783.
Siccalis Gn., Hypol. 213.
Siccella Z., But. 1920.
Siccifolia Stt., Col. 2086.
Sicelicta Z., Acipt. 2657.
Siculalis Dup., Herc. 234.
Siculana Hb., 1097.
Siculellus Dup., Cramb. 314.
Siderana Tr., Penth. 839.
Siderella Z. 1173.
Signana HS. 1078.
Signatana Dgl., Graph. 1050.
Signatella HS., Symm. 1512.
Signella Hb. 1460.
Signella Hb., Symm. 1511.
Signipennella Hb. 2027.
Signosa Hw. 1460.
Silacea Hw. 1731. 1734.
Silacealis Hb., Bot. 110.
Silaceana Froel. 926.
Silacella Hb. 336.; Stp. 1731.
Silacellus Hb., Ypsol. 1762.
Silacellus Zk. 336.
Silenella HS., Col. 2197.
Siliceana Hb. 926.
Silvella Hw., Lith. 2449.
Silvellus Hb., Cramb. 263.
Similana SV., Graph. 947.
Similana Wd. 575.; Hb. 940.; Curt. 1072.
Similella Zk., Nephop. 409.

Digitized by Google

Similella Hb., Oec. 1831.
Similidactylus Stp. 2628.
Similis Stt., Gel. 1672.
Simoniana Stgr., Conch. 715.
Simplana FR., Graph. 1058.
Simplicella HS., Tin. 1249.
Simplicella HS., Swam. 1350.
Simpliciana Hw., Dichror. 1112.
Simplonialis HS. 223.
Simploniana Dup., Graph. 954.
Simploniella FR., Grac. 2035.
Sineana Frr. 638.
Singulana HS., Phtheo. 793.
Sinuana Wd. 682.
Sinuana SV., Graph. 930.
Sinuatus F. 520.
Sinuella F., Homoeos. 520.
Sircomella Stt., Gel. 1682.
Sircomella Stt. 2489.
Sisymbrella Tr. 1416.
Smeathmanniana F., Conch. 752.
Smeathmanniana Hw. 746.
Sobriella Stgr., Pleur. 1809.
Socia F. 548.
Sociana Hw. 1059. 1060.; Stp. 1062.
Sociella Hb. 546.; L. 548.
Sodalella Z., Acrob. 505.
Solandriana Stp. 930.; Tr. 963.
Solenella Stgr., Col. 2137.
Solidaginella Stgr., Col. 2115.
Solidaginis Stgr., Acrol. 1933.
Solierella Dup. 1300.
Solitariella HS. 2077.
Solitariella Z., Col. 2079.
Solutella Z., Gel. 1629.
Somnulentella Z., Bedel. 2226.
Sophialis F., Bot. 160.
Sorbi Frey, Lith. 2404.
Sorbiana Hb., Cacoe. 601.
Sorbiella Tr., Argyr. 1998.
Sorbifolliella HS. 2404.
Sordicomana Stgr., Graph. 966.
Sordidalis Hb. 90.
Sordidana Hb., Graph. 932.
Sordidella Hb., Gel. 1518.
Soritella Ld., Episch. 426.
Sororculana Zett. 811.
Sororeculella Hb., Gel. 1566.
Sororiana HS., Penth. 821.
Sororiella Z., Pemp. 373.
Spadiceana Hw. 552.; Hb. 798.
Sparella Ld., Topeut. 1792
Sparganella Thnb., Orthot. 1427.
Sparganiella Tr. 1427.
Sparmannella F., Microp. 1295.
Sparmanniana Hw. 930.
Sparmanniana F., Depr. 1435.
Sparmanniella HS. 1439.
Sparsana Froel. 553.
Sparsella Z. 1997.
Spartiana Hb. 1433.
Spartiella Schrk., Anar. 1755.
Spartifoliella Hb., Cemios. 2467.
Sparulana Stgr., Graph. 1066.
Spatulella HS., Opost. 2475.
Spectrana Dup. 566.; Tr. 608.
Speculalis Hb., Cramb. 285.
Speyeri Z., Adela. 1331.
Sphingiella Hb. 1329.
Spilodactylus Curt., Aciptilus 2643.
Spilotella Tgstr. 1208, a.
Spiniana Dup., Phthor. 1141.
Spinicolella Stt., Lith. 2402.
Spinicolella HS. 2409.
Spiniella Z., Argyr. 1985.
Spinolella Dup., Lith. 2412.
Spinosella Stt. 1988.
Spissicella F. 403.
Spissicornis F. 403.; Hw. 2101.
Spixiana Froel. 629.
Splendana Hb., Carpoc. 1106.
Splendella Hb. 1207.
Splendidalis HS., Eucl. 211.
Splendidella HS. 399. 401.; Z. 2273.
Splendidissimella HS., Nept. 2541.
Splendidissima Frey 2541.
Splendidulana Gn., Graph. 1001.
Sponsana SV. 553.
Sponsana F., Ter. 574.
Spretella SV. Tin. 1234.
Spumosella Stgr., Col. 2139.
Spurcella HS., Gel. 1547.
Spuria Hw. 1271.
Spuriana HS., Graph. 1041.
Spuriella Hb. 305.
Squalidalis Hb. 195.
Squalidana HS. 873.
Squalorella Z., Col. 2152.
Squamana F. 567.
Squamatella Stt., Trifur. 2581
Squamosella Stt., Col. 2212.
Squamosella HS., Elach. 2358.
Squamulana Hb. 567.
Stabilana Stp , Graph. 933.
Stabilella Frey, Elach. 2316.
Stachydana Schlg. 752.
Stachytalis Germ., Bot. 112.
Stagmalis HS. 56.
Stagnalis Frey, Elach. 2304.
Stagnata Don. 56.
Stagniella Z. 1705.
Staintoni Sircom. 2251.
Staintoniella Z., Harp. 1821.
Staintoniella Stt., Lith. 2427.
Standfussiella Z., Lampr. 1263.
Stanneella FR., Helioc. 1976.
Stannellus Thnb., Hyponom. 1365.
Steineriana SV., Heterog. 647.
Steinkellnerella Tr. 1426.
Steinkellneriana SV., Epigr. 1426.
Steinkelnerana F. 1426.
Stellaris Z., Chor. 1963.
Stelliferana Curt. 1110.
Stelliferella FR. 1174.
Stenoptycha HS. 528.
Stenziellus Tr. 281.
Stephensella Dgl. 2288.
Stephensi Stt., Lav. 2253.
Sternipennella Zett. 2223.
Stettinensis Nic., Lith. 2440.
Stibiana Gn., Penth. 847.
Stictana Hw. 926. 950. 952.
Sticticalis L., Bot. 150.
Sticticana Stp. 950.; Froel. 1139.
Stigma Stgr., Epid. 1752.
Stigmatana Ev., Heterog. 644.
Stigmatella F., Grac. 2019.
Stigmatodactylus Z., Pterop. 2625.
Stigmosalis HS., Stenia. 70.
Stipella Hb., Gel. 1719.
Stragulana Tgstr., Phthor. 1143.
Stramentalis Hb., Bot. 203.
Stramentana Gn. 689.
Stramentella Z., Col. 2144.
Straminea Hw., Conch. 728.
Straminea HS. 609, a.; Zett 649.
Straminella Stt., Grac. 2020.
Straminella Hb. 320.
Straminella Stgr., Depr. 1437.
Stratiotalis SV. 52.
Stratiotata L., Nymp. 52.
Streatfeildii Curt. 1.
Streliciella HS., Gel. 1607.
Striana Stp. 552.
Striana SV., Penth. 843.
Striatella F. 1326.; Hb. 1765.
Striatella SV., Cleod. 1742.
Striatipennella Tgstr., Col. 2184.
Strictella Mn., Myel. 483, a.
Striga Hw. 320.
Strigana Hb., Cacoe. 609.
Strigana Hw. 1111.
Strigatus F. 168.
Strigellus F. 268, a.
Strigifasciella Stt. 2447.
Strigulana SV., Semioscopis 1423.
Strigulana Froel. 571.
Strigulatella Z., Lith. 2396.
Striolatella Z., Col. 2178.
Strobilana Hb. 1000.; Hw. 1001.; Dup. 1115.
Strobilella L., Graph. 1000.
Strobilella Stp. 1127.
Stroemella F., Oec. 1836.

Digitized by Google

Stroemiana Hw. 940.; Froel. 947.
Struella Stgr., Col. 2116.
Struthionipennella Hb. 2181.
Sturnipennella Tr. 2258.
Stygialis Tr., Herc. 235.
Styriacana HS., Sciap. 670.
Suavana HS. 567, c.
Suavella Zk., Myel. 481.
Subalbidella Schlg., Elach. 2373.
Subammanella Stt., Tin. 1253.
Subaquilea Stt., Oec. 1851.
Subarcuana Dgl. 1093.
Subaurantiana Stp. 629.
Subbimaculella Hw., Nept. 2562.
Subbistrigella Hw., Lav. 2258.
Subcristana Stp. 553.
Subcuprella Stp. 1691.
Subdecurtella Stt., Gel. 1728.
Subdentella Stt. 1964.
Subdolellus Stgr., Megacr. 1746.
Subericinella HS., Gel. 1727.
Suberifoliella Z., Lith. 2424.
Subfalcatella Curt. 1403.
Subfasciana Stp. 652.
Subfusca Hw. 347.
Subjectana Gn., Sciap. 680.
Sublimana HS., Graph. 958.
Sublineatella Stgr., Nephop. 408.
Sublutella Stgr., Depr. 1470.
Subnigrella Dgl., Elach. 2310.
Subnigrella Frey 2309.
Subnitidella Z., Nept. 2575.
Subocellana Don. 925.
Subocellea Stp., Gel. 1710.
Subocellea Stp., Elcach. 2355.
Subochrella HS., Nephop. 417.
Subornatella Dup., Pemp. 378.
Subpropinquella Stt., Depr. 1454.
Subpurpurella Hw., Microp. 1296.
Subrosacana Wd. 768.
Subrosea Hw. 1717.
Subsequalis HS., Bot. 137.
Subsequana HS. 888.; Hw. 1043.
Subsequana Hw., Dichror. 1113.
Subsequella Hb., Gel. 1542.
Subsequella Tr. 1548.
Substriana Stp. 552.
Substriga Hw. 2047.
Subtripunctulana Wd. 578.
Subuncana Hw. 1068.
Subustalis Ld., Asop. 17.
Subvittana Stp. 552.
Succedana SV., Graph. 991.
Succursella HS., Col. 2196.
Sudana Dup. 728.
Sudetana Stdf., Penth. 845.
Sudetica Z., Eudor. 365.
Sudoriana Hb. 571.
Suffusalis Tr. 198.
Suffusana Z., Graph. 944.
Suffusella Z., Phylloc. 2464.
Suffusella Dgl., Gel. 1695.
Sulphuralis Hb., Bot. 177.
Sulphurana SV. 194.
Sulphurella F., Dasyc. 1825.
Sulphurella Hb., Oec. 1828.
Sulphurellum Hw., Coris. 2049.
Sultzella L. 1326.; Dup. 1324.
Sultzii Hw. 1324.
Sulzella SV., Adela. 1324.
Sulzeriella Z. 1324.
Sumptuosella Ld., Stagm. 2282.
Superba HS., Cynaed. 216.
Superbalis HS. 216.
Superbella Z., Erom. 334.
Superbella Z., Gel. 1721.
Suppandalis Hb., Stenia. 63.
Susinella HS., Cemios. 2466.
Suspectana Z., Phthor. 1132.
Suspectellus Z. 315.
Suttneriana SV. 633.
Swammerdammella L., Nemop. 1302.
Swederella Schalen. 2018.
Syenitella HS., Eidoph. 1391.
Sylvana Tr. 657.; Dup. 930.; Hw. 1054.
Sylvarum F. 1410.
Sylvella L., Cerost. 1410.
Sylvestrana Curt., Retin. 800.
Syriaca Ld., Chimab. 1421.
Syringella F., Grac. 2084.
Tabidella HS., But. 1877.
Tabulella Gn., Solen. 1170.
Taeniatella Stt., Elach. 2337.
Taeniellus HS. 298.
Taeniipennella HS., Col. 2219.
Taeniolella Z., Gel. 1681.
Tamariciella Z., Gel. 1659.
Tamaricis Z., Agd. 2588.
Tapetiella Z. 1212.
Tapetzella L., Tin. 1212.
Tapezella F. 1212.
Taurella SV., Ochs. 1195.
Taurella Curt. 1199.; Hb. 1201.
Taxella HS., Grac. 2032.
Tectella HS., Gel. 1587.
Tegulella HS. 1673.
Teligerella Stgr. 1802.
Temerella Z., Gel. 1541.
Temperatella Ld., Oec. 1856.
Tenebrella Hb., Gel. 1691.
Tenebricosa Z., Depr. 1497.
Tenebrosana Dgl. 1044.
Tenebrosella Z., Gel. 1692.
Tenella Z., Lith. 2393.
Tenerana Schlg., Penth. 864.
Teneranа SV. 928.; Dup. 1047.
Tentaculea Hw. 246.
Tentaculella Hb., Ancyl. 246.
Tenuicornis Stt., Incurv. 1274.
Tephradactylus Hb., Pterop. 2632.
Tephriditella HS. 1630.
Tephritidella Dup., Gel. 1630.
Terepinthinella HS., Gel. 1626.
Terebrella Zk., Myel. 478.
Tergana Ev. 743.
Tergestinella Z., But. 1890.
Tergorana Froel. 928.
Terminalis Hw. 115.
Terminella Hump. & W., Asych. 2275.
Ternatella Stgr., Gel. 1579.
Terrealis Tr., Bot. 140.
Terreana Tr. 616.
Terrella SV., Gel. 1572.
Terrenella Z., But. 1893.
Tersellus Ld., Cramb. 312.
Tessellalis Gn., Bot. 173.
Tessellana Hb. 745.
Tessellatella HS., Lav. 2252.
Tessellea Hw. 1161.
Tesseradactyla Tr. 2594.; Zett. 2595.
Tesserana SV., Conch. 745.
Tessulatella Z., Scard. 1183.
Testacealis Z., Bot. 129.
Testaceana Ev., Cacoe. 196.
Testaceana Z. 579, a.
Testacecella Hb. 2243.
Testacella Dup. 2243.
Tetradactylus L., Acip. 2649.
Tetragonalis Hw. 150.
Tetragonana Stp., Graph. 957.
Tetragonella HS., Elach. 2290.
Tetrapodella Stp., 1979. Z. 1988.
Tetraquetrana Hw., Graph. 935.
Tetricella SV., Myel. 489.
Tetrix Hw. 440.
Textana Hb. 586.; Dup. 867.
Textana Froel., Graph. 1011.
Thapsalis Stp. 115.
Thapsiae HS. 1466.
Thapsiana Z., Graph. 942.
Thapsiella Z., Depr. 1466.
Therinella Tgstr., Col. 2185.
Thoracella Thnb., Buc. 2488.
Thoracica Ld., Depr. 1452.
Thrasonella Sc., Aech. 1947.
Thuleella Stgr., Gel. 1671.
Thunbergana F. 1509.
Thunbergella F., Microp. 1294.
Thunbergella Stp. 2018.
Thunbergiana F. 1509.
Thunbergii Hw. 2018.
Thurificana Ld. 803, a.
Thymetellum Stgr., Tinag. 1971.
Thymiella Z., Pemp. 374.
Thyridialis Ld., Nymp. 57.

Digitized by Google

Tibialana Hb. 961.
Tiedemanniana Z., Penth. 865.
Tigrella Hb. 1828.
Tigurinellus Dup. 267.
Tiliae Frey, Nept. 2511.
Tiliella Schrk. 2106.
Tinctella Tr., Oec. 1854.
Tinctella Stp. 1524.
Tineana Hb., Graph. 1096.
Tischerana Tr. 728.
Tischeriella HS., Gel. 1642.
Tityrella Stt., Nept. 2530.
Tombacinella HS. 1316.
Tormentillella HS. Nept. 2542.
Torminella Frey, Lith. 2405.
Torquana Zett. 551.
Torquatella Z., Atem. 1868.
Torquillella Z., Orn. 2051.
Torridana Ld. 654.
Torridella Mn., Paras. 1733.
Tortricella Hb., Cheim. 692.
Tostella Hb. 1427.
Trabeatellus Z., Cramb. 313.
Tractella Z., Col. 2175.
Transitana Gn. 617.
Transversariella Z., Aner. 536.
Transversella Dup., Myel. 493.
Transversella Stp. 1390.
Transversellum Z., Tinag. 1972.
Trapezana F. 930.
Trapeziella Stt., Elach. 2291.
Trauniana SV., Phthor. 1136.
Trauniana Hw. 1135.
Treitschkeana Tr., Dichel. 622.
Treitschkeana Froel. 1944.
Treitschkeella Frr. 242.; Stt. 2287.
Treitschkiella FR., Antisp. 2287.
Tremella SV. 1539.; Stp. 1624.
Tremulae Z., Lith. 2454.
Tremulella Dup. 1539.
Treueriana Hb. 569.
Triangulana Tr. 743.
Triangulella Pz. 2019.
Triannulella HS., Gel. 1534.
Triatomea Hw., Elach. 2363.
Tribunella SV. 548.
Tributella Z., But. 1891.
Trichodactyla Hb. 2609.
Trichonella Mn., Cerost. 1416, a.
Tricolorana Hw. 567, b.
Tricolorella Hw., Gel. 1648.
Tridactyla Sc. 2654.
Trifariella Z., Col. 2168.
Trifasciana Hw. 604.; HS. 881.
Trifasciella Tgstr. 2295.
Trifasciella Hw., Lith. 2448.
Trifoliana HS., Graph. 1080.
Trifolii Curt. 2098.
Trigeminana Stp., Graph. 955.
Trigona Hw. 2019.
Trigonana Stp. 562. 1141.; Hb. 700.
Trigonodactylus Stt. 2594.
Trigutta Esp. 80, a.
Triguttella Dup. 1912.; Don. 1947.
Trimaculana Hw. 944.
Trimaculana Don., Graph. 1064.
Trimaculella HS., Incurv. 1282.
Trimaculella Dup. 1883.
Trimaculella Hw., Nept. 2560.
Trinacriana Ld., Pygol. 794.
Trinalis SV., Bot. 125.
Tringipennella Z., Grac. 2029.
Trinotellus HS., Ypsol. 1764.
Triparella Z., Gel. 1667.
Tripuncta Hw., Oec. 1833.
Tripunctana Hb. 579.; Wd. 816.; SV. 945.
Tripunctella Don. 1243.; Stp. 1833.
Tripunctella SV., Gel. 1529.
Tripunctulana Stp. 579.
Triquetralis SV. 166.
Triquetrana Hw. 936.; Hb. 1056.
Triquetrella Tr. 1163.
Triquetrella FR., Solen. 1166.
Triseriatella Stt., Elach. 2367.
Trisignella Z. 1833.
Tristana Hb., Ter. 562.
Tristana Stp. 574.; Schlg. 985.
Tristella Hb. 1913.
Tristellus SV., Cramb. 321.
Tristis Stp. 321.
Tristis Wk. Nept. 2506.
Tristis Z., Oxyp. 2603.
Tristrigella Stp. 343, a.; 377.; Nicelli. 2446.
Tristrigella Hw., Lith. 2447.
Trivialis Sc. 167.
Trochilana Froel., Graph. 924.
Trochilella Dup. 2185.
Trochilipennella Z. 2101.
Troglodytella Dup., Col. 2186.
Truncatella Z. 2319.
Truncatellus Zett. 299.
Truncicolella Stt., Eudor. 360.
Truncicolella Tgstr., Tin. 1206.
Tumidana Stp. 502.; SV. 503.
Tumidella Zk., Acrob. 502.
Tumidella Dup. 504.
Turbatella Tr. 1729.
Turbidalis Tr., Bot. 175.
Turbidana Tr., Graph. 960.
Turbidella Z., Nept. 2570.
Turbidella HS. 2572.
Turbulentella Wk., Nept. 2572.
Turdipennella Tr. 2235.
Turfosana HS., Penth. 851.
Turicella HS., Nept. 2557.
Turicensis Frey 2557.
Turionana Hb., Retin. 802.
Turionana Hw. 803.
Turionella L. 803.
Turpella SV., Gel. 1545.
Turturella Z., Pemp. 392.
Tussilaginana HS. 962.
Udana Gn. 719.
Uddmanniana L., Graph. 963.
Ulceratalis Ld., Cornifr. 72.
Ulicana Gn. 1120.
Ulicella HS., Nephop. 415.
Ulicetana Hw. 991.
Ulicstella Stt. 1443.
Ulicicolella Stt., Lith. 2432.
Ulicinella Stgr., Gel. 1715.
Uliginata F. 42.
Uliginella HS. 2346.
Uliginosana Hump. & W., Ter. 582.
Uliginosellus Z., Cramb. 260.
Ulmana Dup. 566.
Ulmana Hb., Olind. 691.
Ulmariana Z. 1064.
Ulmella Z., Buc. 2489.
Ulmifoliella Hb., Lith. 2415.
Ulminella Z. 2445.
Ultimella Stt., Depr. 1505.
Umbellana Stp., Depr. 1443.
Umbellella Zett. 1492.
Umbraculana Ev. 891.
Umbralis Hb. 209.
Umbrana Hb., Ter. 555.
Umbratella Tr., Myel. 472.
Umbraticella Dup. 424.
Umbrella Hb., Gel. 1531.
Umbrella Z. 1532.
Umbriferella HS., Gel. 1674.
Umbrosalis FR., Bot. 163.
Umbrosana Z., Penth. 853.
Umbrosella Z. 1673.
Uncana Hb. 1092.
Uncella SV., Graph. 1092.
Unculana Hw. 1100.
Undalis F., Hell. 50.
Undana F. 854.
Undatana Sodof. 833.
Unguicana F. 1091.
Unguicella L., Graph. 1091.
Unicolorana Dup., Heterog. 641.
Unicolorella HS., Gel. 1690.
Unicolorella Dup. 1691.
Unifasciana Dup., Cacoe. 605.
Unigutta Esp. 75.
Unimaculella Zett., Microp. 1298.
Unionalis Hb., Bot. 103.
Unipunctalis Dup. 135, a.
Unipunctana Tgstr., Heterog. 648.

Digitized by Google

Unipunctana Hw. 1101.
Unipunctella Z., Col. 2073.
Unitana Hb. 639.
Unitella Tr. 1412.
Unitella Hb., Oec. 1855.
Upupaepennella Hb. 2019.
Upupana Tr., Graph. 1069.
Uralicella HS. 449.
Urella FR., Ochs. 1200.
Urticalis SV. 107.
Urticana Hb., Penth. 854.
Urticana Hb. 1955.
Urticata L., Bot. 107.
Ustella Hw. 1207.
Ustomaculana Curt., Graph. 1045.
Ustulana Hw., Penth. 823.
Ustulana Hb., Graph. 927.
Ustulana Tr. 1069.
Ustulatus F. 1758.
Ustulellus F., Ypsol. 1758.
Utonella Frey, Elach. 2344.
Uxorialis Ld., Pyr. 36.
Vaccinella Hb. 1456.
Vacciniana Z., Graph. 1073.
Vacciniella Z., Nephop. 414.
Vacciniella Stt. 2398.
Vacculella FR., Ochs. 1201.
Vacculella Stt. 1199.
Vagabundella Z., But. 1885.
Vahliana F. 1188.
Valdensiana HS. 742.
Valesialis Dup., Eudor. 353.
Valesianella Z., Col. 2145.
Vandaliella HS., Eudor. 364.
Vandalusialis HS., Bot. 157.
Vanella Frey, Lav. 2259.
Variabilis Z., Hypon. 1369.
Variana F. 599.
Variegana SV., Ter. 563.
Variegana Hb., Penth. 812.
Variella F. 1269.; Hb. 1412.; SV. 1913.
Variella Stp., But. 1919.
Vectisana Hump. & W., Conch. 723.
Velocella Dup., Gel. 1548.
Velox Stgr., Depr. 1487.
Veneficella Z., Depr. 1488.
Veneneficella HS. 1488.
Venosa Z., Aner. 538.
Venosa Hw. 1427.
Venosana Z., Graph. 1082.
Ventosella HS. 1462.
Venustalis Ld., Tegos. 48.
Venustana Schlg., Conch. 725.
Venustana Hb. 876.; Dgl. 882.
Vepretana Frocl. 1087.
Verbascalis Hb. 115.; Wd. 131.
Verbascalis SV., Bot. 121.
Verbascellus SV., Ypsol. 1770.
Verellus Zk., Cramb. 277.
Verhuellella Stt., Tich. 1270.
Verrucea Hw. 502.
Verrucella Hb. 502.
Verrucella SV., Anch. 1815.
Versurella Z. 2215.
Verticalis L., Bot. 180.
Verticalis SV. 108.
Vesperella Ev., Hypoch. 451.
Vesperella Z., Acrolep. 1938.
Vespertalis HS., Herc. 237.
Vestalella Stgr., Col. 2180.
Vestianella Stp. 1208.
Vetulella Zett., Incurv. 1277.
Vetustella HS., Gel. 1670.
Vetustella Stt., Buc. 2490.
V. flavum Hw., Oenop. 2238.
Vibicella Hb., Col. 2143.
Vibicigerella Z., Col. 2129.
Vibicipennella Tr. 2143.
Vibralis Tr. 1959.
Vibrana Hb. 1959.
Viburnana SV., Heterog. 639.
Vicinana Mn., Conch. 751.
Vicinana Gn., Graph. 983.
Vicinella Dgl., Gel. 1654.
Vicinella Z., Col. 2134.
Viduana Frocl. 617.; Dup. 842.
Viduella F., Gel. 1635.
Vigeliana HS., Phthor. 1146.
Vigeliella Dup. 1936.
Vigintipunctatus Retz., Hypon. 1366.
Vilella Z., Gel. 1535.
Viminana Gn. 1037.
Viminetella Z., Col. 2085.
Viminetella HS. 2410.
Vimineticola Frey, Nept. 2551.
Viminetorum Stt., Lith. 2410.
Viminiella Stt., Lith. 2435.
Vinetella HS., Tin. 1257.
Vinculana Tr. 608.
Vinculella Z., Erom. 330.
Vinculella HS., Tin. 1256.
Vindella F. 1329.
Vinetella F., Eucar. 438.
Vinetorum F. 438.
Vinolentella HS., Lav. 2260.
Violacea Tgstr. 1559.
Violacella HS. 1300.
Violella Tr., Adela. 1316.
Violellus SV., Nemot. 1339.
Virescalis Gn., Bot. 174.
Virgatella Z., Col. 2118.
Virgaureae Stt., Col. 2210.
Virgaureana Tr., Sciap. 677.
Virginalis Dup., Bot. 95.
Virginana Gn. 738.
Viridana L., Heterog. 633.
Viridana Frocl. 642.
Viridatella HS. 1873.
Viridella Sc., Adela. 1329.
Viridella Hb. 1332.
Viridis Hw. 1329.
Viscariella Stt., Gel. 1649.
Viscerella Stt., Nept. 2508.
Vitana F. 620.
Vitella Hb. 1416.
Vitellinella Stgr. 1251.
Vitis Bosc. 620.
Vitisella Gregson, Col. 2091.
Vittana Stp. 552.
Vittatus F. 1416.
Vittella L., Cerost. 1416.
Vittella Hb. 1397.
Vorticella Sc., Gel. 1679.
Vulgana Frocl. 616.
Vulgella SV., Gel. 1602.
Vulnerariae Z., Col. 2122.
Vulneratella Z., Aner. 537.
Vulpecula Z., Col. 2150.
Vulpisana HS., Pandem. 592.
Wagnerella Frr. 412.
Wahlbomiana L., Sciap. 676.
Wailesella Stt., Cemios. 2468.
Walckenaërana Dup. 1522.
Walkerana Curt. 619.
Walkeriella Dgl. 1740.
Warringtonellus Stt. 326, a.
Weaweri Stt., Nept. 2565.
Weirana Dgl., Graph. 1016.
Weirella Stt., Depr. 1493.
Weissenbornalis Frr. 18.
Wellensiana Hb. 1054.
Welseriella Z., Myel. 487.
Westermannella Zett., Oec. 1830.
Westrinana Zett. 598.
Westwoodiana Zett. 830.; Gn. 905.
W. flavum Hw., Oenophila 2238.
Wimmerana Tr., Graph. 974.
Wockeella Z., Col. 2154.
Woeberiana SV., Graph. 1010.
Woodiella Curt., Oec. 1843.
Xanthodactylus Tr., Acip. 2645.
Xanthopygella Stgr., But. 1908.
Xanthotricha Stgr., Ephes. 525.
Xerodactylus Z., Acip. 2646.
Xerodactylus HS. 2644.
Xylosteana L., Cacoe. 598.
Xylosteana Frr. 600.; Hb. 594.
Xylostella L., Cerost. 1405.
Xylostella Hb. 1393.
Yeatiana F., Depr. 1462.
Yeatiella Hb. 1453.
Yeatsana Stp. 1462.
Yeatsii Hw. 1462.
Zachana Tr. 1120.
Zanclaeella Z., Cemios. 2470.
Zebeana Ratz., Graph. 987.
Zebrana Hb., Conch. 711.
Zebrana Dup., 712.

Digitized by Google

Zebrella Tr. 1628.
Zelleri Wk., Eudor. 346.
Zelleriana Schlg. 960.
Zelleriella Heinem., Col. 2111.
Zephyrana Tr., Conch. 738.
Zephyrella Tr. 1572.
Zetterstedtii Z., Platyp. 2595.
Zetterstedtii Z. 2594.; 2596.
Zieglerella Hb., Cosm. 2230.
Zinckenana Froel. 869.
Zinckenella Tr., Pemp. 369.
Zinckenella Hb. 1720.
Zinckenellus Sodof. 267.
Zinckenii Z. 1272.
Zoegana L., Conch. 702.
Zonariella Tgstr., Elach. 2340.
Zonella Z., Erom. 333.
Zonella Zett. 1948.
Zonodactyla Z., Aluc. 2659.
Zophodactylus Dup., Pterop. 2618.

Digitized by Google

Alphabetisches Verzeichniß der Gattungen und Familien.

NB. Die Zahlen beziehen sich auf die Nummern der Seiten.

Table alphabétique des genres et des familles.

NB. Les chiffres se rapportent aux numéros des pages.

Acalia Gn. 70.
Acantholipes Ld. 59.
Acentropus Curt. 85.
Acherontia O. 16.
Achroea Z. 93.
Acidalia Tr. 64.
Aciptilus Z. 130.
Acontia Tr. 57.
Acosmetia Stp. 48.
Acrobasis Z. 93.
Acroclita Ld. 100.
Acrolepia Curt. 118.
Acronycta Tr. 33.
Adela Latr. 108.
Aechmia Tr. 119.
Aedia Hb. 55.
Aedophron Ld. 56.
Agdistis Hb. 129.
Aglaope Latr. 19.
Aglia O. 30.
Aglossa Latr. 85.
Agriphila B. 59.
Agrotera Schrk. 86.
Agrotis Tr. 34.
Alispa Z. 93.
Alloclita Stgr. 117.
Alucita Z. 130.
Ammoconia Ld. 41.
Amphidasis Tr. 70.
Amphipyra Tr. 48.
Amphysa Curt. 96.
Anaitis B. 77.
Anarsia Z. 115.
Anarta Tr. 55.
Anchinia Hb. 116.
Anchocelis Gn. 50.
Ancylolomia Hb. 89.
Ancylosis Z. 92.
Anerastia Hb. 93.
Angerona Dup. 68.
Anodonta Rbr. 31.
Anophia Gn. 55.
Anthocharis B. 2.
Anthometra B. 73.
Anthophila Tr. 57.
Antispila Hb. 124.
Anybia Stt. 124.
Apamea Tr. 42.
Apatura F. 7.
Apaturidae 7.
Aphomia Hb. 94.
Apiletria Ld. 111.
Aplasta Hb. 76.
Aplota Stp. 116.
Apochima HS. 70.
Aporophyla Gn. 41.
Arctia Stp. 24.
Arge B. 9.
Argynnis F. 8.
Argyresthia Hb. 119.
Argyresthidae 119.
Argyrospila HS. 46.
Arsilonche Ld. 33.
Asarta Z. 92.
Asinopteryx Stp. 70.
Asopia Tr. 85.
Asphalia Hb. 32.
Aspilates Tr. 75.
Asteroscopus B. 52.
Asychna Stt. 124.
Ateliotum Z. 106.
Atemelia HS. 117.
Atroolopha Ld. 73.
Atychia Latr. 106; O. 19.
Aventia Dup. 61.
Bapta Stp. 67.
Batodes Gn. 96.
Batrachedra Stt. 123.
Bedellia Stt. 123.
Bembecia Hb. 19.
Biston Leach 70.
Blastobastis Z. 118.
Boarmia Tr. 71.
Boletobia B. 61.
Bombycidae 29.
Bombyx B. 29.
Bomolocha Hb. 62.
Botys Latr. 86.
Brephos O. 62.
Brithys Hb. 38.
Brotolomia Ld. 45.
Bryophila Tr. 33.
Bucculatrix Z. 128.
Bupalus Leach 74.
Butalis Tr. 117.
Cabera Tr. 67.
Cacoecia Hb. 95.
Calamia Hb. 46.
Calantica Z. 109.
Calligenia Dup. 23.
Callimorpha Latr. 24.
Calocampa Stp. 52.
Calophasia Stp. 52.
Caloptera HS. 66.
Calpe B. 54.
Calymnia Hb. 49.
Capua Stp. 96.
Caradrina Tr. 48.
Carpocapsa Tr. 104.
Carposina HS. 116.
Carterocephalus Ld. 15.

Digitized by Google

Cataclysta Hb. 85.
Catephia Tr. 60.
Catocala Schrk. 60.
Caustoloma Ld. 69.
Cedestis Z. 120.
Cemiostoma Z. 127.
Cerastis Tr. 51.
Cerocala B. 59.
Cerostoma Latr. 110.
Chaonia Stp. 31.
Charaeas Stp. 38.
Charaxes O. 7.
Chariclea Hirby 56.
Chariptera Gn. 42.
Chauliodus Tr. 124.
Cheimatophila Stp. 97.
Chelaria Hw. 115.
Chelonia Latr. 24.
Chemerina B. 70.
Chesias Tr. 77.
Chilo Zk. 88.
Chimabacche Z. 110.
Chimatobia Stp. 78.
Chionobas B. 11.
Chloantha B. 44.
Chloeophora Stp. 22.
Chondrosoma Anker 70.
Chondrostega Ld. 29.
Choreutis Hb. 119.
Choristoneura Ld. 96.
Chrysoclista Stt. 124.
Chrysocoris Curt. 124.
Cidaria Tr. 78.
Cigaritis Lucas 4.
Cilix Leach 31.
Cimelia Ld. 75.
Cirrhoëdia Gn. 50.
Cladocera Rbr. 41.
Cleoceris B. 50.
Cleodora Curt. 115.
Cleogene B. 75.
Cleophana B. 52.
Clidia B. 33.
Clostera Stp. 32.
Cnethocampa Stp. 29.
Cocliopodae 26.
Coenobia Hw. 46.
Coenonympha HS. 13.
Coleophora Z. 121.
Coleophoridae 121.
Colias F. 3.
Colutogyna Ld. 73.
Conchylis Tr. 97.
Coptoloma Ld. 104.
Coriscium Z. 120.
Cornifrons Ld. 86.
Cosmia Tr. 49.
Cosmopteryx Hb. 123.
Cossidae 26.
Cossus F. 26.
Crambus F. 89.
Crocallis Tr. 68.
Crocidosema Z. 104.
Cryptoblabes Z. 93.
Cucullia Schrk. 53.
Cyclopides Hb. 15.
Cymatophora Tr. 32.
Cymatophoridae 32.
Cymolomia Ld. 100.
Cynaeda Hb. 88.
Damora Nordm. 9.
Danaidae 9.
Danais F. 9.
Dasycera Hw. 117.
Dasychira Stp. 29.
Dasydia Gn. 73.
Dasypolia Gn. 52.
Dasystoma Curt. 110.
Deilephila O. 16.
Deiopeia Stp. 24.
Demas Stp. 33.
Depressaria Hw. 111.
Dianthoecia B. 40.
Diastictis Hb. 74.
Dichagyris Ld. 61.
Dichelia Gn. 96.
Dichonia Hb. 42.
Dichrorampha Gn. 104.
Dicranura Latr. 31.
Dicycla Gn. 49.
Diloba Stp. 33.
Diphthera O. 34. 29.
Diplodoma Z. 105.
Dipterygia Stp. 44.
Dissoctena Stgr. 105.
Distagmos HS. 109.
Drepanulidae 31.
Drymonia HS. 31.
Drynobia Dup. 32.
Dryobota Ld. 42.
Duponchelia Z. 85.
Dyschorista Ld. 50.
Dysemon Ld. 70.
Dysmasia HS. 106.
Earias HS. 22.
Eccopisa Z. 93.
Eccopsis Z. 100.
Eccrita Ld. 61.
Egea Dup. 73.
Eidophasia Stp. 110.
Elachista Stt. 124.
Elachistidae 123.
Elicrina B. 69.
Ellopia Stp. 68.
Ematurga Ld. 74.
Emydia B. 24.
Enconista Ld. 75.
Endagria B. 26.
Endotricha Z. 86.
Endromis O. 30.
Endromidae 30.
Endrosis Hb. 117.
Enicostoma Stt. 112.
Ennomos Tr. 68.
Eogena Gn. 33.
Ephestia Gn. 93.
Epialus F. 25.
Epialidae 25.
Epichnopteryx Hb. 28.
Epidola Stgr. 115.
Epigraphia Stp. 111.
Epimecia Gn. 52.
Epinephele HS. 13.
Epione Dup. 69.
Epischnia Hb. 92.
Episema O. 41.
Epunda Dup. 41.
Erastria Tr. 58.
Erebia B. 10.
Eremia HS. 75.
Eriocottis Z. 107.
Eriopus Tr. 45.
Eromene Hb. 90.
Erycinidae 6.
Erynnis Schrk. 15.
Eubolia B. 74.
Eucarphia Hb. 92.
Eucarta Ld. 54.
Euchelia B. 24.
Euclasta Ld. 88.
Euclidia Tr. 59.
Eucosmia Stp. 78.
Eucrostis Hb. 63.
Eudorea Curt. 90.
Eugonia Hb. 68.
Eupithecia Curt. 82.

Digitized by Google

Euplexia Stp. 45.
Euplocamus Latr. 105.
Euprepiae 24.
Eurhipia B. 54.
Eurranthis Hb. 73.
Eurymene Dup. 68.
Eusarca HS. 75.
Euspilapteryx Stp. 120.
Euterpia Gn. 57.
Exaeretia Stt. 111.
Exapate Hb. 110.
Exophila Gn. 61.
Fidonia Tr. 73.
Fumea Hb. 27.
Galleria Z. 94.
Gastropacha O. 29. 30.
Gelechia Z. 112.
Gelechidae 110.
Geometra B. 63.
Gluphisia B. 32.
Glyphidia HS. 32.
Glyphipterygidae 118.
Glyphipteryx Hb. 118.
Glyptoteles Z. 93.
Gnophos Tr. 72.
Gnophria Stp. 23.
Goniodoma Z. 123.
Gonophora Brd. 32.
Gortyna Tr. 45.
Gracilaria Z. 120.
Gracilaridae 120.
Grammesia Stp. 47.
Grammodes Gn. 59.
Grapholitha Tr. 100; Ld. 102.
Gymnacycla Z. 91.
Gypsochroa Hb. 76.
Habrostola Sod. 54.
Habryntis Ld. 45.
Hadena Tr. 43.
Haemerosia B. 59.
Halia B. 74.
Halias Tr. 22.
Hapsifera Z. 105.
Harpella Schrk. 116.
Harpyia O. 31.
Helia Gn. 61.
Heliaca HS. 56.
Heliodes Gn. 56.
Heliodines Stt. 124.
Heliophobus B. 41.
Heliothea B. 75.
Heliothis Tr. 56.
Heliozela HS. 119.
Hellula Gn. 86.
Helotropha Ld. 45.
Hemerophila Stp. 70.
Hepialus F. 25.
Hercyna Tr. 88.
Herminia Tr. 61.
Hesperia B. 15.
Hesperidae 14.
Heterognomon Ld. 96.
Heterogynidae 19.
Heterogynis Rbr. 19.
Heterolocha Ld. 69.
Hibernia Latr. 70.
Himera Dup. 68.
Hipparchia Ld. 9.
Hiptelia Gn. 49.
Holoscolia Z. 115.
Homoeosoma Curt. 93.
Hoplitis Hb. 31.
Hoporina B. 51.
Hybocampa Ld. 31.
Hydroecia Gn. 45.
Hylophila Hb. 22.
Hypatima HS. 118.
Hypena Tr. 62.
Hypenodes Gn. 62.
Hypercallia Stp. 117.
Hypermnestra Hdnrch. 1.
Hypochalcia Hb. 92.
Hypolais Gn. 88.
Hyponomeuta Z. 109.
Hyponomeutidae 109.
Hypoplectis Hb. 69.
Hypopta Hb. 26.
Hypotia Z. 85.
Hyppa Dup. 44.
Hypsopygia Hb. 85.
Janthinea Gn. 56.
Jaspidea B. 45.
Idiographis Ld. 96.
Idmais B. 2.
Incurvaria Hw. 107.
Ino Leach 19.
Jodis Hb. 63.
Laelia Stp. 29.
Lampronia Stp. 107.
Laria Hb. 29.
Lasiocampa Latr. 30.
Laverna Curt. 124.
Leiocampa Stp. 31.
Leucania Tr. 46.
Leucanites Gn. 59.
Leucoma Stp. 29.
Leucophasia Stp. 2.
Libythea F. 6.
Libytheidae 6.
Ligia B. 75.
Lignyoptera Ld. 70.
Limacodes Latr. 26.
Limenitis F. 7.
Liparidae 28.
Liparis O. 28. 29.
Lithocampa Gn. 52.
Lithocolletidae 126.
Lithocolletis Z. 126.
Lithosia F. 23.
Lithosidae 22.
Lithostege Hb. 77.
Lobesia Gn. 100.
Lobophora Curt. 77.
Lophoderus Stp. 97.
Lophopteryx Stp. 32.
Luperina B. 42.
Lycaena F. 4.
Lycaenidae 3.
Lygris Hb. 78.
Lyonetia Hb. 127.
Lyonetidae 127.
Lypusa Z. 105.
Lythria Hb. 76.
Macaria Curt. 69.
Macroglossa O. 17.
Madopa Stp. 61.
Mamestra Tr. 39.
Mania Tr. 45.
Megacraspedus Z. 115.
Megalodes Gn. 59.
Megasoma B. 30.
Melanagria Meig. 9.
Melasina B. 105.
Meliana Curt. 46.
Melissoblaptes Z. 94.
Melitaea F. 7.
Mesogona B. 49.
Mesotrosta Ld. 59.
Mesotype Hb. 76.
Metoponia Dup. 59.
Metoptria Gn. 59.
Metrocampa Latr. 68.
Micra Gn. 57.

Digitized by Google

Microdonta Dup. 31.
Micropteryx Z. 107.
Minoa B. 76.
Miselia Stp. 42.
Moma Hb. 34.
Morophaga HS. 106.
Mycteroplus HS. 46.
Myelois Z. 92.
Myrmecozela Z. 107.
Mythimna Gn. 47.
Naclia B. 22.
Naenia Stp. 45.
Nascia Curt. 85.
Nemeobius Stp. 6.
Nemeophila Stp. 24.
Nemophora Hb. 108.
Nemoria Hb. 63.
Nemotois Hb. 108.
Nephopteryx Hb. 91.
Nepticula Z. 128.
Nepticulidae 128.
Neuronia Hb. 38.
Nodaria Gn. 61.
Nola Leach 22.
Nomophila Hb. 88.
Nonagria Tr. 45.
Notodonta O. 31.
Notodontidae 31.
Nudaria Stp. 23.
Numeria Dup. 67.
Nychiodes Ld. 71.
Nyctegretis Z. 93.
Nycteola HS. 22.
Nycteolidae 22.
Nymphalidae 7.
Nymphula Hb. 86.
Nyssia Dup. 70.
Nyssocnemis Ld. 45.
Ochodontia Ld. 67.
Ochromolopis Hb. 124.
Ochsenheimeria Hb. 106.
Ocneria HS. 28.
Ocnerostoma Z. 120.
Ocnogyna Ld. 25.
Odezia B. 76.
Odontopera Stp. 68.
Odontosia Hb. 32.
Oecogonia Stt. 117.
Oecophora Z. 117.
Oenophila Stt. 123.
Olindia Gn. 97.
Omia Gn. 56.
Oncocnemis Ld. 41.
Onectra Gn. 96.
Oporina B. 51.
Opostega Z. 127.
Orectis Ld. 62.
Orgyia O. 28.
Ornix Z. 121.
Orrhodia Hb. 51.
Ortholitha Hb. 76.
Orthosia Tr. 50.
Orthostixis HS. 67.
Orthotaelia Stp. 111.
Oxyptilus Z. 129.
Pachnobia Gn. 49.
Paedisca Ld. 100.
Paida HS. 22.
Pancalia Curt. 118.
Pandemis Hb. 95.
Panolis Hb. 49.
Panthea Hb. 29.
Papilio L. 1.
Papilionidae 1.
Paranthrene Hb. 19.
Pararga HS. 13.
Parasia Dup. 115.
Parnassius Latr. 1.
Pechipogon Stp. 62.
Pellonia Dup. 67.
Pelochrista Ld. 102.
Pempelia Hb. 91.
Penthina Tr. 99.
Pentophera Stp. 28.
Pericallia Stp. 68.
Pericyma HS. 59.
Perigrapha Ld. 49.
Perittia Stt. 119.
Petalea Gn. 100.
Phalera Hb. 32.
Phasiane Dup. 74.
Phibalocera Stp. 111.
Phigalia Dup. 70.
Phorocera Gn. 41.
Phorodesma B. 63.
Phothedes Ld. 58.
Phragmataecia Newm. 26.
Phtheochroa Stp. 99.
Phthoroblastis Ld. 104.
Phyllobrostis Stgr. 127.
Phyllocnistis Z. 127.
Pieridae 2.
Pieris Schrk. 2.
Plastenis B. 50.
Platypteryx Lasp. 31.
Platyptilus Z. 129.
Pleretes Ld. 24.
Pleurota Hb. 116.
Ploseria B. 69.
Plusia Tr. 54.
Plutella Schrk. 110.
Plutellidae 110.
Polia Tr. 41.
Polyommatus Latr. 4.
Polyphaenis B. 45.
Porthesia Stp. 29.
Prays Hb. 109.
Problepsis Ld. 66.
Procris F. 19.
Prodenia Gn. 45.
Prosmixis Z. 91.
Prosolopha Ld. 75.
Protasis HS. 116.
Prothymia Hb. 58.
Psecadia Hb. 109.
Pseudophia Gn. 60.
Pseudoterpna HS. 63.
Psilura Stp. 28.
Psodos Tr. 73.
Psoricoptera Stt. 112.
Psyche Schrk. 26.
Psychidae 26.
Pterogon B. 16.
Pterolonche Z. 116.
Pterophorus Z. 129.
Pterostoma Germ. 32.
Ptilodontis Stp. 32.
Ptilophora Stp. 32.
Ptycholoma Stp. 96.
Pygaera O. 32.
Pygmaena B. 73.
Pygolopha Ld. 99.
Pyralis HS. 85.
Pyroderces Z. 123.
Raphia Hb. 31.
Ratasa HS. 92.
Retinia Gn. 99.
Rhacodia Hb. 94.
Rhizogramma Ld. 44.
Rhodocera B. 3.
Rhopobota Ld. 104.
Rhyparia Hb. 67.
Rivula Gn. 62.
Roeselia Hb. 22.
Roeslerstammia Z. 118.
Rumia Dup. 69.

Digitized by Google

Rusina B. 48.
Sarrothripa Curt. 22.
Saturnia Schrk. 30.
Saturnidae 30.
Satyridae 9.
Satyrus F. 12.
Scardia Tr. 106.
Sciaphila Tr. 97.
Sciapteron Stgr. 17.
Scirpophaga Tr. 89.
Scodonia B. 75.
Scoliopteryx Germ. 51.
Scopelosoma Curt. 51.
Scoria Stp. 75.
Scotochrosta Ld. 52.
Scotosia Stp. 78.
Scythropia Hb. 109.
Segetia B. 47.
Selenia Hb. 68.
Selidosema Hb. 74.
Semnia HS. 93.
Senta Stp. 46.
Sesamia Gn. 46.
Sesia F. 17.
Sesiidae 17.
Setina Schrk. 23.
Simaethis Leach 119.
Simplicia Gn. 61.
Simyra Tr. 33.
Siona Dup. 77.
Smerinthus O. 16.
Solenobia Z. 105.
Sophronia Hb. 116.
Spatalia HS. 32.
Sphaleroptera Gn. 97.
Sphingidae 16.
Sphinx O. 16.
Spilosoma Stp. 25.
Spilothyrus Dup. 14.
Spintherops B. 60.
Stagmatophora HS. 124.
Staintonia Stgr. 117.
Stathmopoda Stt. 123.
Stauropus Germ. 31.
Stenia Gn. 86.
Stephensia Stt. 124.
Sterrha HS. 76.
Sthanelia B. 72.
Stilbia Stp. 47.
Stygia Latr. 26.
Swammerdamia Hb. 109.
Symmoca Hb. 112.
Synopsia Hb. 71.
Syntomis Ill. 22.
Syrichtus B. 14.
Taeniocampa Gn. 49.
Talaeporia Z. 105.
Tapinostola Ld. 46.
Tegostoma Z. 86.
Teichobia HS. 107.
Tephronia Hb. 72.
Teras Tr. 94.
Terpnomicta Ld. 67.
Thais F. 1.
Thalera Hb. 63.
Thalpochares Ld. 57.
Thamnonoma Ld. 74.
Thanaos B. 15.
Thecla F. 3.
Thecophora Ld. 42.
Therapis Hb. 68.
Theristis Hb. 110.
Thestor Hb. 3.
Tholomiges Ld. 62.
Thyatira O. 32.
Thyrididae 19.
Thyris Ill. 19.
Timandra B. 66.
Timia B. 75.
Tinagma Z. 119.
Tinea Z. 106.
Tineidae 105.
Tischeria Z. 126.
Tmetocera Ld. 104.
Topeutis Hb. 116.
Tortrix Tr. 95.
Toxocampa Gn. 61.
Trachea Hb. 45.
Trachonitis Z. 92.
Trichosoma Rbr. 25.
Trifurcula Z. 129.
Trigonophora Hb. 45.
Triphosa Stp. 78.
Triphysa Z. 14.
Trochilium Sc. 17.
Ulochlaena Ld. 41.
Urapteryx Leach 69.
Uropus B. 31.
Valeria Germ. 42.
Vanessa F. 7.
Venilia Dup. 69.
Xanthia Tr. 50.
Xanthodes Gn. 57.
Xylina Tr. 51.
Xylocampa Gn. 52.
Xylomiges Gn. 52.
Xysmatodoma Z. 105.
Ypsolophus Hw. 115.
Zanclognatha Ld. 61.
Zegris Rbr. 2.
Zelleria Stt. 120.
Zelotherses Ld. 97.
Zerene Tr. 67.
Zerinthia O. 1.
Zethes Rbr. 59.
Zeuzera Latr. 26.
Zinkenia Z. 86.
Zonosoma Ld. 66.
Zophodia Hb. 92.
Zygaena F. 20.
Zygaenides 19.

Digitized by Google

Corrigenda et Addenda.

Pag.	
1	Genus 2. scribe „(Zerynthia)“ pro „(Ceryntha)“.
1	Linea 4. ab infima scribe „Num spec.“ pro „Num. spec.“
1	No. 12. **Corybas** F.d.W. bona est species.
2	Genus 6. scribe **„Anthocharis** B.“ pro „Antocharis B.“
2	Ante n. 44. b. pinge „*“ pro „†“.
3	No. 51. ? **Melinos** Ev. ut synonyma ad *„Werdandi* Zett.“ (n. 49. a.) ponatur.
3	Ante n. 62. inseratur: **Heldreichi** Stgr. Stett. e. Z. 1862.
12	„ n. 306. a. „signum *“ delcatur, et post n. 306. a. „v.“ inseratur; pro Pelopea HS. „375.“ scribe „575.“
12	Adde: n. 308. a. **Beroë** Frr. 415, 1. 2. (1843); HS. 108—11.
13	No. 320. ad finem scribe „num huj.“ pro „num. huj.“
13	Genus 32. scribe **„Epinephele** HS.“ pro „Epinephile HS.“
13	No. 333. pro „albidine“ lege „albedine.“
14	Ante n. 344. „† “ dele et ejus loco „*“ pinge.
22	Ante n. 175. a. **Antiochena** Ld. signum † est ponendum.
23	Adde: 35. a. v. *Stramineola* Dbld. Zool. 1914.; Gn. Ann. Soc. Fr. 1861, p. 53.
23	„ 41. a. **Molybdeola** Gn. Ann. Soc. Fr. 1861, p. 50.
23	Ad n. 42. a. *Palleolam* Hb. adde ut synonyma: Beckeri Gn. Ann. Soc. Fr. 1861, p. 47.
24	No. 58. linea 2. scribe „Coscinia“ pro „Coscinea.“
25	No. 112. lege **Amasinus** HS. „7.“ pro „4.“
26	No. 115. ad finem lege: 560, 1. ♀; 560, 2. ♂.
26	Ante n. 132. „signum *“ deleatur. No. 132. **Colchica** HS. certissime est ♂, n. 133. Tricolor Ld. ♀, quum ambo a clar. Kindermann in copula capti sint, teste clar. **Gruner.**
28	[a]) scribe **„Planorbis** Siebold“ pro **„Helix** Siebold.“
32	Genus 57. scribe „(Ptilodontis)“ pro „(Ptilotondis)“.
34	No. 46. **Repanda** Frr. Americae temperatioris, non regionum arcticarum incola esse videtur.
35	„ 74. a. **Arctica** Zett. bona est species.
35	„ 74. a. *Schoenherri* HS. hinc remove et ad n. 74. b. **Laetabilem** Zett. inter synonyma adde.
35	Adde: n. † 118. a. **Constanti** Mill. Ic. 1861, Pl. 9, 1, 2.
36	No. 134. Sqalorum Ev. = n. 136. **Valesiaca** B., teste clar. Keferstein.
37	„ 159. b. lege v. *Obotritica* Schmidt = *Weissenbornii* Frr. 466, 3.
43	„ 366. **Arctica** Frr. species est Americae temperatioris.
43	Adde: n. 367. a. **Sylvatica** Bellier Ann. Soc. Fr. 1861, p. 29. Pl. 2, 11.
45	Genus 44. scribe **„Trigonophora** Hb.“ pro „Trigonophra Hb.“
49	Adde. n. 539. a. **Sciaphila** Stgr. Stett. e. Z. 1862.
52	Genus 97. scribe **„Asteroscopus** B.“ pro „Asterocopus B.“
53	Ante n. 680. **Praecana** Ev. signum † est ponendum.
59	No. 862. **Cuspidea** Hb. species est Americana, teste clar. Keferstein.
59	Post n. 861. adde: * 861. a. v.? *Dentata* Ld. Verz.; Cuspidea Ev. Bull. M. 1857, IV, 436.
60	No. 913. ad finem lege „adulterata“ pro „adulterato.“
62	Adde. n. † 953. a. **Modestalis** v. Heyden Jahresber. d. nat. Ges. Graubündtens 1860.
62	No. 956. Acuminalis Wk. ad n. 968. **Costaestrigalem** Stp. inter synonyma addatur.
63	Adde: n. † 20. a. **Bruandaria** Mill. Ic. 1861, Pl. 8, 10—12.
64	„ n. † 57. a. **Bischoffaria** Hb. 586—8.; Lah. Gm. n. 18.
65	„ n. † 83. a. **Calvaria** Lah. Contrib. faun. Sicile n. 98.
66	No. 129. scribe. **Phlearia** Reutti Fauna Badens p. 113 (1853); Caricaria HS. 553—4 (1854).
66	Adde: n. † 148. c. **Schaefferaria** Lah. Gm. Suppl. II, n. 59. fig. 1. (Zon. Poratae F. var. ?)
67	No. 153. adde ad finem: (praeced. var. an ab. ?)

Digitized by Google

Pag.

68 Adde: n. † 181. c. **Pinicolaria** Bellier Ann. Soc. Fr. 1861, p. 29. Pl. 2, 12.
68 No. 198. scribe **„Tusciaria** Scriba" pro „Fusciaria Scriba."
72 „ 292. b. scribe: „v. *Daubearia* B." pro „Daubearia B."
72 „ 302. ad finem: **Falconaria** Frr. 377, 3.; Lah. Gm. n. 123. b. bona est species et post n. 301. b. addenda.
72 „ 302. b. lege: „v. *Supinaria* Mn." pro „v. Supinaria M."
72 „ 307. Meyeraria Lah. ad n. 303. **Ambiguatam** Dup. synonymi loco addatur.
73 Adde: n. † 319. a. **Benesignata** Bellier Ann. Soc. Fr. 1861, p. 30. Pl. 2, 13.
73 No. 333. linea 3 ante Dup. adde: Spartariara Hb.
73 „ 336. linea 2 lege „Melanicterata" pro „Melanictaria."
76 „ 406. Roseraria Tr. certissime femina est **Anthophilariae** Hb. (n. 406.)
79 „ 497. linea 3 Larentiaria Brd. ad sequentem n. 489. **Lactariam** Lah. ut synonyma pertinet.
80 Adde: n. † 524. a. **Disjunctaria** Lah. Contrib. faune Sicile n. 78.
80 „ n. † 524. a. ? **Livinaria** Lah. Gm. Suppl. II, n. 253. b. fig. 3. (uno specimine descripta!)
80 No. 536. d. **Flavicinctata** Hb. 354.; Lah. Gm. n. 278. bona est species.
80 „ 536. f. **Infidaria** Lah. bona est species.
80 „ 539. a. **Achromaria** Lah. Gm. n. 284. (1852)= n. 544. Saxicolata Ld. Gm. p. 102. (1853).
81 „ 578. adde post Wd. 603.: HS. 271—2. 319. 320.; adde ad finem: **Inciliata** Zett. Ins. Lapp. p. 960.; Turbulata Stdfs. Bresl. Z. 1851, p. 81.
82 „ 614. ut synonyma adde: ? Radicaria Lah. Gm. Suppl. II, n. 314, c.
83 Adde: n. † 655. a. **Majoraria** Lah. Gm. Suppl. II, n. 198. b. fig. 2.
84 „ n. 696. a. **Globulariata** Mill. Ic. 1861, Pl. 3, 1—7.
84 No. 698. scribe **„Laqueuria** HS." pro „Laquaearia HS."
84 „ 704. ad finem Bischoffaria deleatur, vide n. 57. a.
84 „ 704. a. **Debiliata** Hb. bona est species.
85 „ 7. scribe **„Lienigialis** Z." pro „Lienigalis Z."
87 „ 124. ut synonyma adde: Bicoloralis Lah. Contrib. faune Sicile n. 58.
88 Adde: n. † 167. a. **Zonalis** Lah. Contrib. faune Sicile n. 57.
88 „ n. † 187. a. **Cyanalis** Lah. Pyr. n. 66. fig. 4.
88 „ n. † 210. a. **Sororialis** v. Heyden Jahresber. d. nat. Ges. Graubündtens 1860.
90 „ n. † 326. b. ? **Rostellus** Lah. Pyr. n. 120. fig. 6. (Cr. Warringtonelli var.?)
90 „ n. † 336. a. **Simplicella** Lah. Contrib. faune Sicile n. 51.
90 „ n. † 351. a. **Ancipitella** Lah. Pyr. n. 86. fig. 5.
91 No. 367. scribe **„Angustea** Stp." pro „Augustea Stp."
92 Adde: n. † 433. a. **Luteola** Lah. Contrib. faune Sicile n. 41.
93 „ n. † 498. a. **Ruminella** Lah. Contrib. faune Sicile n. 37.
93 „ n. † 537. a. **Ostrinella** Lah. Contrib. faune Sicile n. 32.
94 Genus 57. scribe **„Rhacodia** Hb."
96 Adde: n. † 617. a. **Besseri** Nowicki En. Lep. Halicae or. 1860. p. 125.
96 No. 632. linea 2. scribe „Forskahliana" pro „Forskoliana."
97 Adde: n. † 661. a. **Reynana** Stgr.; Osseana Lah. Contrib. faune Sicile n. 27. (hujus generis?)
97 „ n. † 670. a. **Candidana** Lah. Tortr. n. 108.
97 „ n. † 676. b. **Derivana** Lah. Tortr. n. 115. (une specimine condita!)
97 „ n. † 678. a. **Gratana** Lah. Contrib. faune Sicile n. 22.
97 „ n. † 689. a. **Limoniana** Mill. Icon. 1861. III, 4, 4—8.
98 „ n. † 737. a. **Mulsantana** Mill. Icon. 1861. II, 18, 1—5.
98 „ n. † 741. a. **Exiguana** Lah. Contr. faune Sicile n. 24.
99 „ n. † 785. a. **Gratiosana** Lah. Tortr. n. 99.
99 „ n. † 805. a. **Obesana** Lah. Tortr. n. 234. (secundum unam ♀ descripta!)
99 „ n. † 835. b. **Arenana** Lah. Tortr. n. 119.
100 „ n. † 843. a. **Rejectana** Lah. Tortr. n. 136.
100 No. 846. Irriguana HS. inter species expungatur et inter **Metallicanae** Hb. (n. 848.) synonyma referatur.
100 Adde: n. † 850. a. **Mendosana** Lah. Tortr. n. 158.
100 Genus 75. scribe **„Grapholitha** Hb." pro „Grapholitha Ld."
101 Adde. n. † 901. a. **Laharpana** Lah. Tortr. n. 220.
101 „ n. † 902. b. *Decipiana* Lah. Tortr. n. 224.
101 „ n. † 910. a. **Absconditana** Lah. Contr. faune Sicile n. 19.
101 „ n. † 916. a. **Pietruskii** Nowicki En. Lep. Halicae or. 1860, p. 143.
102 Ante n. 954. signum † est ponendum.
102 Adde: n. † 1010. a. **Lobarzewskii** Nowicki En. Lep. Halicae or. 1860, p. 138.
102 „ n. † 1011. a. **Pictana** Lah. Tortr. n. 139.
102 „ n. † 1021. a. **Geniculana** Lah. Tortr. n. 270.

Digitized by Google

Pag.

104 Adde: n. † 1089. a. **Incomptana** Lah. Tortr. n. 307.
104 „ n. † 1098. a. **Dentana** Lah. Tortr. n. 305.
104 „ n. † 1117. a. **Chavannsana** Lah. Tortr. n. 243. (secundum unum ♂ descripta!)
104 Genus 84. scribe **„Phtheroblastis** Ld.“ pro „Phteroblastis Ld.“
105 „ . 87. scribe: **Talaeporia** Hb.
107 No. 1270. scribe **„Verhuellella** St.“ pro „Verhuella St.“
107 Genus 106. scribe: **Micropteryx** Hb.
109 No. 1355. lege: **Alpicella** HS. 359., n. Schm. 45, et **Fasciapennellam** Stt. ut propriam speciem 2017. a. adscribe.
112 „ 1485. scribe **„Pimpinellae** Z.“ pro „Pimpinella Z.“
112 Adde: n. † 1538. a. **Palermitella** Lah. Contr. faune Sicile n. 8.
113 „ n. † 1557. a. **Farinosae** Frey Intelligencer Vol.?
113 „ n. † 1559. a. **Tussilaginis** Frey Intelligencer Vol.?
113 No. 1562. scribe **„Interruptella** Hb.“ pro „Interuptella Hb.“
113 Adde: n. † 1581. a. **Intaminatella** Stt. Intellig. VII, p. 140.; Ann. 1861, p. 86.
113 „ n. † 1600. a. **Wagae** Nowicki En. Lep. Halicae or. p. 189.
113 „ n. † 1600. b. **Kneri** Nowicki En. Lep. Halicae or. p. 191.
113 No. 1608. Quinquepunctella HS. deleatur et **Littorellae** Dgl. (n. 1657.) ut synonyma adscribatur.
115 „ 1706. scribe „Egenella“ pro „Fgnella.“
117 Ante n. 1843. signum † est ponendum.
118 Adde: n. † 1874. a. **Doryciniella** Mill. Icon. 1861, V, 1, 1—6.
118 V. scribe: **„Glyphipterygidae“** pro „Glyphypterygidae.“
119 No. 1950. scribe: „Stt. Ann. 1859“ pro „1849.“
119 Adde: n. † 1990. a. **Dzieduszycki** Nowicki En. Lep. Halicae or. p. 204.
120 Genus 177 scribe **„Zelleria** Stt.“ pro „Zelleria Z.“
120 Adde: n. 2017. a. **Fasciapennella** Stt. Cat. p. 22 (vide p. 109. n. 1355.).
120 No. 2041. scribe **„Imperialella** Mn.“ pro „Imperialiella Mn.“
121 Adde: n. † 2073. a. v. ? *Zelleri* Nowicki En. Lep. Halicae or. p. 122.
121 „ n. 2058. a. **Fagivora** Frey Intelligencer Vol.?
121 „ n. † 2060. a. **Fetiolella** Stt. (Heyden) Intellig. ?
121 No. 2065. Caelatella Z. tollatur et **Interruptellae** Zett. (n. 2066.) synonymi loco adjiciatur.
121 Adde: n. † 2098. a. **Melilotella** Scott. Intellig. VIII, p. 108.; Stt. Ann. 1861, p. 88.
123 No. 2226. scribe „Orpheella Stt.“ pro „Orpheela Stt.“
123 „ 2238. scribe **W.flavum** Hw.“ pro W.flavum Hw.“
124 „ 2252. Tessellatella HS. (1854) ut synonyma ad n. 2253. **Stephensi** Stt. (1849) ponatur.
125 Ante n. 2332. „signum †“ dele et ejus loco „*“ pinge.
125 No. 2347. Caricis Stt. ut synonyma ad n. 2348. **Paludum** Frey pertinet.
128 Adde: n. † 2510. a. **Paradoxa** Frey Intelligencer IV, p. 14.
128 „ n. † 2517. a. **Speciosa** Frey Intelligencer IV, p. 27.
128 „ n. † 2517. b. **Ulmivora** Stt.? (Mühlig) Intellig. Vol.?
128 No. 2521. linea 2. scribe „Ariella“ pro „Airella.“
128 Adde: n. † 2530. a. **Castanella** Edleston Intellig. V, p. 123.; Stt. Ann. 1860. p. 135.
130 No. 2609. adde ut synonyma: Brunneodactyla Mill. Ann. Soc. Fr. 1854. Pl. 3. II, b.
130 Adde: n. † 2658. a. **Millieri** Stgr.; Millieridactylus Brd. Ann. Soc. Fr. 1861, p. 36.
130 „ n. † 2662. a. **Olbienella** Mill. Icon. 1861, IV, 1, 1—6.
145 Scribe: Infernalis Ev. 368 pro 388.
150 „ **Ablutaria** B., Cid. 504 pro 506.

NB. Crucis signum — † — dele ante has species:

pag. 1. n. 15. **Actius** Ev. — p. 2. n. 44. b. v. *Menestho* Mén. — p. 7 n. 170. c. v. *Bunea* HS. — p. 7. n. 174. **Sydyi** Ld. — p. 7. n. 175. **Helmanni** Ld. — p. 7. n. 188. a. ab. *Elymi* Rbr. — p. 11. n. 269. **Ocnus** Ev. — p. 13. n. 319. **Virbius** HS. — p. 14. n. 344. **Arcanoides** Pierret. — p. 15. n. 384. **Aetna** B. — p. 16. n. 27. a. hibr. *Hybridus* Westw. — p. 18. n. 73. **Colpiformis** Stgr. — p. 19. n. 96. **Myrmoeiformis** HS. — p. 20. n. 122. **Romeo** Dup. — p. 22. n. 174. c. ab. *Iphimedia* Esp. — p. 22. n. 1. d. ab. *Ramosana* Hb. — p. 23. n. 27. a. ab. *Signata* Bkh. — p. 24. n. 65. **Caucasica** Mén. — p. 24. n. 68. a. ab. *Lutescens.* — p. 26. n. 132. **Colchica** HS. — p. 27. n. 145. **Uralensis** Frr. — p. 32. n. 303. **Tithon** Hb. — p. 36. n. 100. **Melancholica** Ld. — p. 36. n. 103. **Luperinoides** Gn. —

Digitized by Google

p. 36. n. 122. **Helvetina** B. — p. 37. n. 144. **Birivia** SV. n. 144. a. v. *Honoratina* Donz. — p. 37. n. 150. **Fusca** B. — p. 38. n. 192. **Trifurca** Ev. — p. 39. n. 239. **Treitschkei** B. — p. 40. n. 254. **Cana** Ev. et n. 254. a. v. *Ochrostigma* Ev. — p. 40. n. 264. **Tephroleuca** B. — p. 41. n. 298. **Ingenua** Frr. — p. 43. n. 350. **Leuconota** HS. — p. 47. n. 463. **Montium** B. — p. 47. n. 474. **Andereggii** B. — p. 47. n. 476. **Lineata** Ev. — p. 48. n. 505. **Albina** Ev. — p. 48. n. 506. **Terrea** Frr. — p. 48. n. 512. **Aspersa** Rbr. — p. 49. n. 551. **Gothicina** HS. — p. 50. n. 588. **Haematidea** Dup. — p. 53. n. 664. **Scrophulariphaga** Rbr. — p. 53. n. 688. **Cineracea** Frr. — p. 54. n. 698. **Propinqua** Ev. — p. 56. n. 772. **Dos** Frr. — p. 60. n. 883. **Syriaca** Bugn. — p. 64. n. 47. **Antiquaria** HS. — p. 66. n. 129. **Caricaria** HS. — p. 74. n. 360. **Rippertaria** Dup. — p. 75. n. 400. **Illibata** SV. — p. 76. n. 419. **Burgaria** Ev. — p. 81. n. 566. **Alaudaria** Frr. — p. 81. n. 583. **Taeniata** Stph. — p. 83. n. 670. **Isogrammata** Tr. — p. 83. n. 677. **Euphrasiata** HS. — p. 83. n. 678. **Tripunctaria** HS. — p. 84. n. 690. **Guinardaria** B. — p. 84. n. 706. **Insigniata** Hb. — p. 95. n. 587. **Chondrillana** HS. — p. 101. n. 915. **Nemorivaga** Tgstr. — p. 106. n. 1194. **Cassandrella** Stgr. — p. 117. n. 1850. **Mercedella** Stgr.

Dresden, C. C. Meinhold & Söhne, Königl. Hofbuchdruckerei.

Digitized by Google

CONSERVATION
REVIEW 12/11/91
MAY -- 1987

Digitized by Google